Clarion®

Manual de usuario

NX605

Smart Access HD Radio® SiriusXM READY

ESTACIÓN MULTIMEDIA DVD CON NAVEGACIÓN INTEGRADA Y CONTROL DE PANEL TÁCTIL DE 6,2"

CLARION PRODUCT REGISTRATION INFORMATION

For USA and Canada only
www.clarion.com

Dear Customer:

Congratulations on your purchase of a Clarion mobile electronic product. We are confident that you'll enjoy your Clarion experience.

There are many benefits to registering your product. We invite you to visit our website at **www.clarion.com** to register your Clarion product.

We have made product registration simple with our easy to use website. The registration form is short and easy to complete. Once you're registered, we can keep you informed of important product information.

Register at **www.clarion.com** - it's easy to keep your Clarion product up to date.

INFORMATIONS DE L'ENREGISTREMENT DE PRODUITS CLARION

Pour les États Unis et le Canada seulement
www.clarion.com

Cher client:

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit électronique mobile Clarion. Nous sommes confiants que vous apprécierez votre expérience Clarion.

Il y a beaucoup d'avantage à enregistrer votre produits. Nous vous invitons à visiter notre site Web **www.clarion.com** pour enregistrer votre produit Clarion.

Nous avons facilité la tache d'enregistrement de produit simple et facile grâce à notre site Web. Le formulaire d'enregistrement est court et facile à compléter. Lorsque vous êtes enregistrer, nous pouvons vous tenir informé des informations important de produits.

Enregistrer à **www.clarion.com** - c'est facile de mettre à jour votre produit Clarion.

INFORMACIÓN DEL REGISTRO DE PRODUCTO DE CLARION

Para USA y Canada nomas
www.clarion.com

Querido Cliente:

Felicitaciones por su compra de producto electrónico móvil de Clarion. Estamos seguros que usted gozará de su experiencia con el producto de Clarion.

Hay muchas ventajas al registrar su producto. Le invitamos a que visite nuestro sitio en internet **www.clarion.com** para registrar su producto de Clarion.

Hemos hecho el registro de producto fácil en nuestro sitio. La forma de registro es corta y fácil de completar. Una vez que lo registre, podremos proporcionarle la información de su producto.

Registrese en **www.clarion.com** - es fácil mantener su producto de Clarion actualizado.

Muchas gracias por la adquisición del Clarion NX605.

- Antes de utilizar este equipo, lea completamente el manual de instrucciones.
- Después de haber leído este manual, cerciórese de guardarlo a mano para poder consultarlo en el futuro.
- Compruebe el contenido de la tarjeta de garantía adjunta y guárdela cuidadosamente con este manual.
- El disco suministrado (manual en CD-ROM) no se puede reproducir en esta unidad.

En particular, lea las descripciones que se ofrecen en "Para asegurar un uso seguro". Describen precauciones para garantizar el uso seguro de la unidad sin provocar lesiones o daños a usted mismo o a otras personas. → P.4

- El contenido de este manual puede diferir en parte con el del producto real debido a modificaciones realizadas a las especificaciones.
- El contenido de este manual puede cambiarse parcialmente sin previa notificación.

Al transferir o revender la unidad o al deshacerse de ella, borre (formatear) todos los datos guardados en ella para proteger su información personal y la protección de derechos de autor.

Significados de los símbolos utilizados en este manual

⚠ ADVERTENCIA
Indica que en caso de no seguir estas instrucciones existe la posibilidad de causar la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN
Explica los elementos que pueden provocar lesiones si no se siguen las instrucciones.

Atención
Aunque no cae bajo la categoría de "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN", sí indica que existe el peligro de perder dinero o tiempo.

Preparaciones
Explica lo que debe hacerse antes de usar el producto.

Aviso
Explica las limitaciones relacionadas con las operaciones.

RECORDATORIO:
Ofrece información adicional para dominar el uso de la unidad.

Botones rígidos y teclas táctiles

Las descripciones de funcionamientos de este manual, los botones rígidos en la unidad principal se indican con marcos punteados, como se muestra en el siguiente ejemplo.

Ejemplo: MENU

La unidad usa un sistema de panel táctil que puede operar simplemente tocando la pantalla con las puntas de sus dedos.

En este manual, las operaciones realizadas mediante teclas táctiles en la pantalla se indican con teclas sombreadas, como se muestra en el siguiente ejemplo.

Ejemplo: Tuner

Contenido

Para asegurar un uso seguro 4
Símbolos que se relacionan con la seguridad 4
ADVERTENCIA 4
PRECAUCIÓN 5
Solicitud y aviso 5
Antes de iniciar las operaciones 6
Funciones disponibles en la unidad ... 6
Sistemas de expansión 6
PRECAUCIONES 7
Panel de operación/Generalidades 7
Nombres y funciones de las partes 8
Método básico de uso 9
Cómo encender el suministro eléctrico 9
Cómo usar los menús 9
Cómo usar el menú de acceso directo 9
Cómo ingresar un texto 9
Listas de operación 10
Desplazamiento entre las páginas de una lista 10
Cómo usar el índice para seleccionar una lista 10
Cómo ajustar los valores numéricos 10
Cómo insertar y extraer discos..... 10
Cómo insertar discos..... 10
Cómo retirar discos 10
Cómo insertar y retirar la tarjeta microSD 10
Cómo insertar la tarjeta microSD..... 11
Cómo retirar la tarjeta microSD 11
Cómo ajustar el volumen de audio ... 11
Cómo cambiar la visualización de la pantalla 11
Cómo cambiar a la pantalla de audio 11
Cómo cambiar a la pantalla del mapa ... 11
Cómo mostrar la barra de control AV 11
Cómo apagar la pantalla 11
Cómo escuchar el radio..... 11
Cómo configurar la unidad para recibir transmisiones de radio HD 12
Cómo recibir transmisiones de radio 12
Cómo cambiar entre radio AM y FM 12
Selección automática de una estación ... 12
Selección manual de una estación 12
Cómo seleccionar estaciones de la lista 12
Recepción de canales de multidifusión 12
Cómo usar la lista de canales de radio predeterminados 12
¿Qué es un “canal predeterminado”?..... 12
Cómo usar bandas de recepción 13
Registro automático de las listas (almacenamiento automático) 13
Registro manual a las listas 13
Uso de marcadores 13
Cómo registrar marcadores 13
Cómo seleccionar un marcador 13
Cómo eliminar un marcador..... 13
Cómo escuchar el radio por satélite SiriusXM 14
Cómo mostrar la identificación del radio SiriusXM 14
Cómo recibir el radio por satélite SiriusXM 14
Cómo seleccionar canales 15
Cómo seleccionar canales en los canales predeterminados 15
Cómo seleccionar de una lista de categorías 15
Cómo seleccionar canales en las listas de canales 15

Cómo ingresar un número de canal para seleccionarlo 15
Cómo registrar canales predeterminados 15
Cómo usar el control parental 15
Cómo bloquear un canal 15
Cómo cambiar las contraseñas 16
Mensajes de aviso del radio por satélite SiriusXM 16
iTunes Tagging 16
Cómo etiquetar música 16
Cómo descargar etiquetas a su iPod 17
Cómo ver los DVD 17
Cómo reproducir los DVD 17
Cómo detener la reproducción 17
Pausa 17
Cómo reproducir un capítulo anterior o siguiente 17
Retroceder/avanzar rápido 17
Reprod. Lenta 17
Repetir reproducción 18
Reproducción desde los menús 18
Cómo ingresar un título o número de capítulo para reproducir un título o capítulo 18
Ajuste de los DVD 18
Cambio de idioma de audio/idioma de subtítulos/ángulo 18
Cómo ajustar la calidad de la imagen 19
Cómo cambiar el tamaño de la pantalla 19
Configuración del tamaño del monitor 19
Configuración del idioma de prioridad 20
Configuración del nivel parental 20
Configuración del código de país 21
Cómo escuchar música en CD o discos (MP3/WMA) 21
Reproducción de discos 21
Reproducción de CD 21
Reproducción de discos MP3/WMA 21
Retroceder/avance rápido 21
Reproducción de la pista anterior/siguiente 22
Reproducción de la carpeta anterior/siguiente (solo cuando se reproducen MP3/WMA) 22
Reproducción desde la lista de carpetas/lista de pistas 22
Repetir/reproducción aleatoria 22
Escanear reproducción 22
Cómo visualizar el contenido de DivX 22
Visualizar el contenido de DivX 22
Cómo reproducir el contenido de DivX 23
Cómo escuchar archivos en una tarjeta microSD/memoria USB 23
Cómo reproducir una tarjeta microSD/memoria USB 23
Reproducción de una tarjeta microSD o memoria USB 23
Retroceder/avance rápido 24
Reproducción de la pista anterior/siguiente 24
Cómo reproducir desde la lista de carpetas/lista de pistas 24
Reproducir la carpeta anterior/siguiente 24
Repetir/reproducción aleatoria 24
Escanear reproducción 24
Cómo escuchar iPod/ver video de iPod 25
Modelos de iPod compatibles 25
Reproducción de modelos de iPod 25
Cómo escuchar los modelos de iPod 26
Cómo reproducir un video de iPod 26
Retroceder/avance rápido 26
Cómo reproducir la pista/capítulo anterior/siguiente 26
Repetir/reproducción aleatoria 26
Cómo reproducir en condiciones especificadas 27
Configuración del iPod (solo video) 27
Cómo ajustar la calidad de imagen de un video de iPod 27
Cómo escuchar audio de Bluetooth 27
Para escuchar el audio de Bluetooth 27
Cómo reproducir un audio de Bluetooth 28
Cómo reproducir un audio de Bluetooth 28
Retroceder/avance rápido 28
Reproducción de la pista anterior/siguiente 28
Cómo reproducir desde la lista de pistas 28
Cómo reproducir en condiciones especificadas 28
Repetir/reproducción aleatoria 29
Cómo visualizar los dispositivos externos que están conectados (AUX) 29
Cómo conectar dispositivos externos 29
Cómo escuchar audio de dispositivos externos 30
Cómo mirar un video de dispositivos externos 30
Configuración para escuchar el dispositivo externo 30
Cómo compensar las diferencias de volumen 30
Cómo ajustar la calidad de la imagen 31
Cómo cambiar el tamaño de la pantalla 31
Cómo escuchar radio Pandora por Internet 31
Cómo escuchar radio Pandora por Internet 31
Cómo reproducir estaciones 32
Cómo pausar la reproducción 32
Cómo saltar la pista que se está reproduciendo 32
Cómo clasificar la pista que se está reproduciendo actualmente 32
Marcar como favorito 32
Creación de estaciones 32
Cómo borrar estaciones 33
Cómo registrar dispositivos compatibles con Bluetooth 33
¿Qué es “Bluetooth”? 33
Cómo registrar dispositivos compatibles con Bluetooth (vinculación) 33
Cómo cambiar el dispositivo compatible con Bluetooth conectado 35
Cómo borrar dispositivos compatibles con Bluetooth registrados 35
Cómo usar teléfonos móviles 35
Pantalla durante una llamada telefónica 35
Cómo ingresar un número para hacer una llamada 36
Cómo hacer llamadas desde el registro de llamadas recibidas/emitidas 36
Cómo borrar el registro de llamadas recibidas/emitidas 37
Cómo registrar una guía telefónica 37
Cómo hacer llamadas desde la guía telefónica 37
Cómo borrar datos de la guía telefónica 37
Cómo descargar una guía telefónica automáticamente 38
Cómo recibir llamadas telefónicas 38
Cómo ajustar el volumen de la llamada 38
Cómo usar Smart Access 38
¿Qué es Enlazando con el Smartphone? 38

Aplicaciones compatibles con enlazando 39
Procedimiento para Enlazando con el Smartphone 39
Inicio de aplicaciones 40
Cómo ajustar el tamaño de la pantalla (solo smartphones Android) 40
Cómo corregir la posición en la pantalla táctil (solo smartphones Android) 41
Finalizar Enlazando con el Smartphone 41
Uso de Intelligent VOICE 41
Cómo buscar un destino usando Intelligent VOICE 42
Cómo usar el mando a distancia (se vende por separado) 42
Precauciones durante las operaciones con el mando a distancia 42
Precauciones relacionadas con las baterías 42
Cómo reemplazar la batería 43
Cómo usar el mando a distancia 43
Nombres y funciones de las partes del mando a distancia 43
Cómo usar la cámara trasera 44
Imagen de la cámara trasera 44
Cómo visualizar la imagen de la cámara trasera 45
Cómo configurar la calidad de la imagen del monitor (cámara trasera) 45
Cómo visualizar la orientación 45
Cómo ajustar la orientación 45
Cómo visualizar la línea casi parachoques 46
Cómo ajustar la línea casi parachoques 46
Uso del monitor del asiento trasero 47
Imágenes de video que pueden verse en el monitor del asiento trasero 47
Diferentes configuraciones 47
Configuraciones generales de la unidad 47
Cómo configurar el menú acceso directo 47
Cómo configurar el color de iluminación de visualización en el panel de control 48
Cómo configurar el color de iluminación 48
Cómo configurar la contraseña para la activación de antirrobo 48
Cómo actualizar el programa de la unidad 48
Cómo ajustar la configuración de Bluetooth 49
Cómo cambiar el nombre de dispositivos y cambiar el PIN 49
Cómo establecer la calidad de sonido 49
Cómo ajustar el balance del volumen de los altavoces 49
Cómo ajustar el balance del volumen vocal y el sonido envolvente 49
Cómo seleccionar y establecer la memoria de efectos de calidad de sonido 50
Cómo configurar los efectos de calidad de los sonidos preferentes 50
Cómo configurar el Ajuste de sonido 50
Cómo usar Intelligent Tune 50
Cómo ajustar el filtro 51
Cómo reiniciar los parámetros de audio a sus valores de fábrica 51
Cómo configurar pantallas 51
Otras configuraciones 51
Resolución de problemas 52
Navegación 52
Audio 52
Enlazando con el Smartphone 54
Cámara trasera 55
Otros 55
Discos compatibles 56
CD compatibles 56
CD incompatibles 56
DVD compatibles 56
Busque los números de región de los discos DVD 56
Características del video DVD 56
DVD incompatibles 57
Tarjetas microSD/memorias USB compatibles 57
Precauciones para manejar tarjetas microSD 57
Archivos de audio compatibles 57
Archivos MP3 58
Archivos WMA 58
Estructura de las carpetas de los discos 59
Estructura de las carpetas en una tarjeta microSD/memoria USB 59
Notas para reproducir MP3 y WMA alterados en la unidad 59
Archivos de video compatibles 60
Código de país 60
Cuidado diario y manejo 60
Cuidado diario y manejo de la unidad principal 60
Garantía y atención al cliente 61
Especificaciones 61
Marcas comerciales 61
Acerca de la Red de Tráfico y Clima Total 62
Disposición, transferencia y reventa de este producto 63
Cómo eliminar los datos de la unidad 63
Para proteger su privacidad... 63
Para proteger los derechos de autor... 63
Cómo borrar datos (formatear) 63
Método de conexión de Bluetooth y tabla de compatibilidad de funciones 64
MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES 65
1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 65
Identificación de los símbolos 65
Antes de usar 65
Precauciones durante la instalación 65
Notas sobre la instalación 65
Notas sobre la conexión 66
2. CONTENIDO DEL PAQUETE 66
3. PRECAUCIONES GENERALES 66
4. PRECAUCIONES SOBRE LA INSTALACIÓN 66
5. INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL 67
Instalación de la unidad principal en un vehículo NISSAN 67
Instalación de la unidad principal en un vehículo TOYOTA 68
Vehículos que no sean NISSAN y TOYOTA 68
6. EXTRACCIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL 68
7. PRECAUCIONES PARA LA CONEXIÓN DE CABLES 68
8. INSTALACIÓN DE LA ANTENA DEL GPS 69
9. CÓMO INSTALAR EL MICRÓFONO 70
10. CONEXIÓN DE CABLES 70
Conexión de los accesorios 71
Índice 72

Para asegurar un uso seguro

Símbolos que se relacionan con la seguridad

La “posibilidad de que un conductor u otras personas resulten lesionadas” se indica de la siguiente manera y a continuación se describen estos peligros así como la manera de evitarlos. Asegúrese de leer estas advertencias importantes.

⚠ ADVERTENCIA	Indica que en caso de no seguir estas instrucciones existe la posibilidad de causar la muerte o lesiones graves.
⚠ PRECAUCIÓN	Explica los elementos que pueden provocar lesiones si no se siguen las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

❑ ***No use la información de guía del producto para buscar instalaciones de emergencia.***

Este producto no contiene información de todos los hospitales, estaciones de bomberos, estaciones de policía, etc. Además esta información puede diferir de la información real, de modo que existe la posibilidad de que no llegue a estas instalaciones dentro del tiempo esperado.

❑ ***Siempre desconecte la terminal negativa de la batería antes de realizar cualquier trabajo.***

Ignorar esto puede causar una descarga eléctrica, lesiones o que el dispositivo no funcione correctamente.

❑ ***El conductor no debe operar ni fijar la vista en la unidad al tiempo que conduce el vehículo.***

El conductor puede distraerse y provocar un accidente automovilístico. Siempre deténgase en un lugar seguro.

❑ ***Siga todos los reglamentos de tráfico aplicables.***

La información como mapas, señales de tráfico de un solo sentido, marcas de reglamento y señalamientos de tráfico, etc., o consejos de ruta (rutas recomendadas y guía de voz), etc. que se muestra en las pantallas de navegación puede diferir de las condiciones reales de la carretera. Asegúrese de seguir los señalamientos reales de las carreteras así como las condiciones de tráfico al conducir un vehículo. Ignorar esto puede provocar accidentes automovilísticos.

❑ ***No desarme ni modifique el producto.***

No abra la unidad para aceitar piezas ni corte el aislante de los cables para suministrar energía a otros dispositivos. Hacer esto puede causar accidentes, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento.

❑ ***Pida a un ingeniero profesional que reemplace cualquier fusible y solo use fusibles con la capacidad nominal.***

Si usa fusibles que exceden la capacidad nominal podría causar incendios o un mal funcionamiento.

❑ ***No use el producto si éste no ha funcionado correctamente o no está operando adecuadamente.***

Deje de usar inmediatamente el producto si no hay imagen ni audio, si algún objeto extraño entra al producto, si se moja, si expide humo, emite ruidos extraños u olores extraños. No hacer esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

❑ ***No use benceno ni diluyente de pintura, limpiador de autos, aerosol para pulir ni líquidos similares.***

Usar estos líquidos dentro del vehículo causará, por ejemplo, que se encienda un gas inflamable y provoque un incendio. Además, si usa estos líquidos para el cuidado diario del producto, deformará el material o provocará que se despegue la pintura.

❑ ***No deje las tarjetas de memoria microSD al alcance de los niños.***

Pueden tragarlas por error. Busque tratamiento médico inmediatamente si alguien deglute una tarjeta de memoria microSD.

⚠ PRECAUCIÓN

❑ ***Pida a un ingeniero profesional que instale, retire, cambie la instalación o el cableado de la unidad.***

La instalación y el cableado deben realizarse correctamente. Si se instala o se conectan los cables de manera incorrecta, podría interferir con el manejo del vehículo y provocar un accidente o mal funcionamiento.

❑ ***No use la unidad principal excepto en el interior de un vehículo.***

Hacer esto puede causar una lesión o descarga eléctrica.

❑ ***Ajuste el volumen mientras conduce a un nivel que le permita escuchar los sonidos del exterior del vehículo.***

Conducir sin poder escuchar los sonidos del exterior del vehículo podría causar un accidente.

❑ *No coloque objetos en el panel de control ni los someta a golpes fuertes.*

Hacer esto podría causar que el panel de control o LCD funcionen incorrectamente, se rompan o deformen.

- No coloque objetos sobre él.
- No presione fuertemente sobre él con su mano.
- No lo golpee con objetos duros tales como la punta de un bolígrafo, alfiler o uñas de los dedos.
- No lo salpique con agua, jugo ni otros líquidos.

Solicitud y aviso

Pantalla LCD

- Pueden aparecer puntos negros pequeños o puntos brillantes en la pantalla, éste es un fenómenos único de los monitores LCD y no es una falla del funcionamiento.
- No pegue hojas protectoras, etc. en el panel táctil. Esto puede causar malos funcionamientos o reducir el tiempo de respuesta. Cuando se ensucie el panel LCD, consulte “Cuidado diario y manejo de la unidad principal”. → P.60

Entorno de operación

- Para evitar que se acabe la batería, opere la unidad con el motor encendido.
- La unidad tiene una CPU de alta velocidad, lo que significa que el estuche puede calentarse. Ponga atención especial al manejar la unidad durante su uso o inmediatamente después de apagar el motor.
- En los vehículos con un sistema de entrada sin llaves, la unidad puede dejar de operar si acerca la llave a ella. También pueden ocurrir saltos si acerca la llave a la unidad o a un dispositivo de audio de Bluetooth. Si esto ocurre, aleje la llave de la unidad.
- Si usa componentes eléctricos que generan ruido cerca de la unidad pueden provocar estática o distorsionar la pantalla. Si esto ocurre, aleje de la unidad o deje de usar el componente eléctrico que considere que sea la causa del ruido eléctrico.

Rutas

- Cuando se selecciona como destino la posición de una instalación que aparece en la función de búsqueda, puede ser guiado a un lugar inadecuado como la parte posterior de la instalación o a una autopista. Entienda esto y verifique la ruta cerca del destino.
- Los nombres pueden ser difíciles de entender, dependiendo de los datos de audio.
- Cuando una ruta no pueda calcularse, cambie el destino a una calle principal cercana e intente calcular la ruta de nuevo. Algunas veces las rutas no pueden calcularse dependiendo de condiciones como la distancia al destino.

Precauciones acerca de la garantía dentro del periodo de garantía

- Comuníquese con el minorista acerca de cómo usar la garantía para reparaciones.
- Es posible que necesite regresar accesorios cuando use la garantía debido a reparaciones.
- La garantía no cubre los datos que no se pudieron guardar debido a que la unidad está funcionando incorrectamente ni los datos que se hayan borrado.
- La garantía no aplica en los siguientes casos incluso dentro del periodo de garantía:
  - Manejo descuidado (operaciones inadecuadas no descritas en el manual del usuario, caídas, golpes, salpicaduras con agua, etc.)
  - Mal funcionamiento y daños provocados por una reparación, modificación y desensamble inadecuado.
  - Mal funcionamiento y daños provocados por incendios, daños por sal, daños por gas, terremotos, daños por tormentas e inundaciones, impactos por rayo, voltaje anormal y otros desastres naturales.
  - Rayaduras, decoloración y suciedad que resulten por el uso o daños debido a un almacenamiento inadecuado.

Derechos de autor

- El software y los datos cuyos derechos de autor son propiedad de terceros otorgados bajo licencia a Clarion de conformidad con un contrato de licencia están registrados en la unidad. Excluyendo los casos que se indican claramente como permitidos en las descripciones del manual del usuario, el extraer, reproducir o modificar el software de la unidad (incluyendo actualizaciones y datos) está estrictamente prohibido por la ley.

Antes de iniciar las operaciones

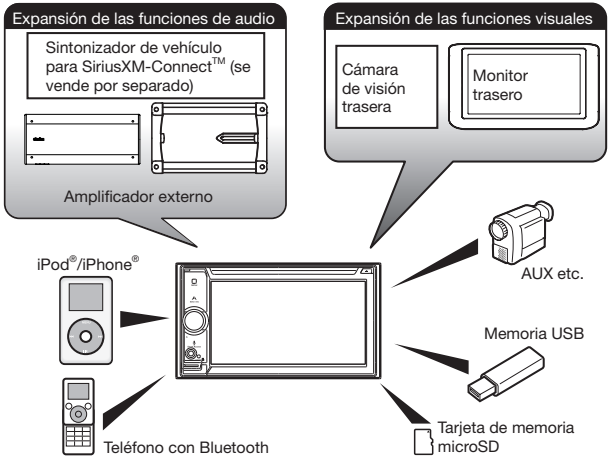
A continuación se describe la información que debe saber antes de empezar a usar la unidad.

Funciones disponibles en la unidad

Smart Access
Intelligent VOICE™
Intelligent Tune
DVD VIDEO
COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT
DIVX
DOLBY DIGITAL
Bluetooth®
WORKS WITH PANDORA
HD Radio®
SiriusXM READY
Made for iPod iPhone
Android™ Connectivity
Total Traffic & Weather Network
HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Reconocimiento de voz y búsqueda de destinos basados en la nube
- Garantía de mapas más recientes
- Ajuste de sonido avanzado y salida 4V RCA de 6 canales

❑ *Sistemas de expansión*



✻ Los artículos que están fuera de los marcos son los productos comerciales generalmente a la venta.

PRECAUCIONES

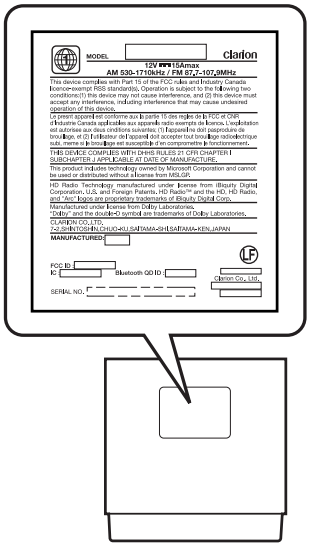
⚠ ADVERTENCIA

- **Por su seguridad, no permita que el conductor mire videos/películas de DVD ni utilice los controles mientras conduce. Tenga en cuenta que observar y operar los videos/películas de DVD al tiempo que conduce está prohibido por la ley en algunos países. También, mientras conduce, mantenga el volumen a un nivel de manera que pueda escuchar los sonidos del exterior.**

1. Cuando el interior del auto es muy frío y el reproductor se usa poco después de encender la calefacción, puede formarse humedad en el disco (DVD/CD) o en las piezas ópticas del reproductor, por lo que puede ser imposible que se reproduzca un disco correctamente. Si se forma humedad en el disco (DVD/CD), límpiela con un paño suave. Si se forma humedad en las piezas ópticas del reproductor, no lo use durante aproximadamente una hora. La condensación desaparecerá de manera natural permitiendo una operación normal.
2. Si conduce por carreteras con muchos baches, las vibraciones podrían provocar saltos en el sonido.
3. La unidad usa un mecanismo de precisión. Aunque se produzca un problema, nunca abra la unidad, la desarme ni lubrique las piezas giratorias.
4. Inserte y retire la tarjeta microSD después de apagar la unidad, debido a que la tarjeta microSD pudiera dañarse.
5. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC/IC establecidos para un ambiente no controlado y cumple con las pautas de la exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC y RSS-102 de las normas sobre la exposición a radiofrecuencia (RF) de la IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que se consideran en cumplimiento sin la evaluación de máxima exposición permitida (MPE). Pero es preferible que se instale y opere manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20 cm o más del cuerpo de una persona.
6. Este transmisor no debe colocarse ni operarse en conjunto con ninguna otra antena ni transmisor.

PRECAUCIÓN DE LA FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización que tiene el usuario para operar el equipo.


MODEL
clarion
12V ⎓15Amax
AM 530-1710kHz / FM 87,7-107,9MHz
This device complies with Part 15 of the FCC rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.
THIS DEVICE COMPLIES WITH DHHS RULES 21 CFR CHAPTER I SUBCHAPTER J APPLICABLE AT DATE OF MANUFACTURE.
This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from MSLGP.
HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
Manufactured under license from Dolby Laboratories.
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
CLARION CO.,LTD.
7-2-8HINTOSHN-CHUO-SU,SAITAMA-SHI,SAITAMA-KEN,JAPAN
MANUFACTURED:
FCC ID:
IC:
Bluetooth QD ID :
Clarion Co., Ltd.
SERIAL NO.

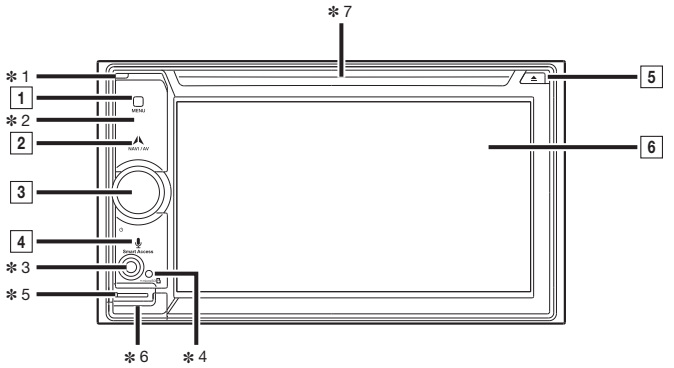
❑ *Panel de operación/ Generalidades*

Para prolongar la vida útil de la unidad, asegúrese de leer las siguientes precauciones.

- No permita que ningún líquido de bebidas, sombrillas etc., caigan sobre el aparato, pues se podrían dañar los circuitos internos.
- No desarme ni modifique la unidad de ninguna manera. Hacer esto puede provocar daños. Asimismo, si somete el panel de operación a golpes, éste se podría romper, deformar o dañarse.
- No permita que cigarrillos quemen la pantalla. Esto podría dañar o deformar el gabinete.
- En caso de ocurrir un problema, lleve el aparato a la tienda donde lo compró para que lo inspeccionen.
- Es posible que la unidad del mando a distancia opcional no funcione si el sensor está expuesto a la luz solar directa.
- En climas extremadamente fríos, el movimiento de las imágenes puede ser más lento y la visualización puede oscurecerse, sin embargo no se trata de una falla de funcionamiento. La pantalla volverá a funcionar de manera normal cuando aumente la temperatura.
- En los productos LCD es normal que aparezcan puntos pequeños negros y brillantes dentro del panel de operación.
- Las teclas táctiles en la pantalla funcionarán cuando se pulsan ligeramente. No presione la pantalla de las teclas táctiles con excesiva fuerza.
- No presione con demasiada fuerza la caja que rodea el panel de las teclas táctiles. Podría causar un fallo de funcionamiento de las teclas táctiles.

Nombres y funciones de las partes

A continuación se describen los nombres de los botones en el panel de operación de la unidad así como sus funciones.



Inserte y retire la tarjeta microSD después de apagar la unidad, debido a que la tarjeta microSD pudiera dañarse.

✻ 1 Este es el micrófono integrado. Se usa como el micrófono para la función de manos libres y la función de Intelligent VOICE.

✻ 2 Este es el sensor del mando a distancia. Recibe la señal del mando a distancia (se vende por separado).

✻ 3 Esta es la terminal AUX (auxiliar). El audio y video de dispositivos externos conectados a esta terminal pueden reproducirse cuando el modo de audio se cambia a AUX. → **P.29**

✻ 4 Este es el indicador antirrobo. Este indicador de luz parpadea cuando la configuración de la activación antirrobo se configura en “ENCENDIDO” para indicar que la función antirrobo está activada. → **P.48**

✻ 5 Aquí es donde se inserta la tarjeta microSD para acceder a los datos que están en las tarjetas microSD. → **P.10**

✻ 6 El microSD de mapas se aloja aquí. Para actualizar el mapa, abra esta cubierta, y retire e inserte la tarjeta.
No abra la cubierta para realizar otras operaciones.

✻ 7 Aquí es donde se insertan los discos de video DVD, CD, MP3, WMA y DivX. → **P.10**

Este documento usa los siguientes gráficos en línea y convenciones para indicar las operaciones usando los botones que se encuentran en el panel de operación.

Número	Gráfico en línea	Descripción de la operación	
1	MENU	Pulsar	Muestra la pantalla del menú principal.
2	NAVI AV	Pulsar	Cambia entre la pantalla del mapa en la posición actual y la pantalla de audio seleccionada actualmente.
3	—	Girar	Es la perilla de volumen giratoria. Úsela para ajustar el volumen de la función audio-visual, la guía de voz de la ruta e Intelligent VOICE etc.
		Pulsar	Apaga la pantalla y detiene la reproducción del audio.
4	Smart Access	Pulsar	Inicia Intelligent VOICE. → **P.41**
		Presionar y sostener	Inicia Smart Access.
5	⏏	Pulsar	Expulsa el disco insertado en la unidad.
6	—	Tacto	Este es el monitor y el panel táctil. Funciona como un panel táctil tocando la pantalla cuando se enciende.

Método básico de uso

Cómo encender el suministro eléctrico

1 **Gire la llave del motor a la posición “ACC” u “ACTIV.”.**

La unidad se enciende.
Después que aparezca la pantalla de inicio, pulse OK. Aparece la pantalla del mapa de la posición actual o la pantalla de audio.
Cuando la llave del motor se gira a la posición de “DESACT.”, la unidad se apaga.

RECORDATORIO:

- *Cuando se selecciona la función de activación antirrobo, aparece la pantalla para ingresar la contraseña.* → **P.48**

Cómo usar los menús

La unidad tiene un menú principal para usar todas las funciones y un menú acceso directo que agrupa las funciones usadas con frecuencia. El uso del menú de acceso directo le permite acceder rápidamente a las funciones de uso frecuente.

1 **MENU**

Aparece la pantalla del menú principal.

Toque la pantalla del menú principal y deslice rápidamente su dedo hacia arriba o abajo y luego retírelo para cambiar a la página anterior o a la siguiente. A esta operación se le llama hojear.

Las pantallas pueden cambiarse deslizando lentamente su dedo por la pantalla.

▼/▲:
Pulse estas teclas para cambiar a la pantalla anterior o siguiente del menú.

Smart Access:
Muestra el modo de Smart Access . → **P.38**

DVD/CD:
Muestra los modos de DVD, CD o DivX. → **P.17**, **P.21**, **P.22**

Tuner:
Muestra el modo de radio. → **P.11**

SiriusXM:
Muestra el modo de radio por satélite SiriusXM. → **P.14**

Navegación:
Muestra el modo de navegación. → “Manual de usuario - Navigation”

USB / iPod:
Muestra el modo de audio de USB o modo de audio de iPod/video iPod. → **P.23**, **P.25**

Tel.:
Muestra el modo de teléfono. → **P.35**

SD:
Muestra el modo de audio SD. → **P.23**

Aud BT:
Muestra el modo de audio de Bluetooth. → **P.27**

Radio Pandora:
Muestra el modo de Radio Pandora. → **P.31**

AUX1:
Muestra el modo AUX1. → **P.29**

AUX2:
Muestra el modo AUX2. → **P.29**

(Configuración):
Muestra las diferentes pantallas de configuración. → **P.47**

Cómo usar el menú de acceso directo

Puede abrir un menú de acceso directo tocando » en la pantalla superior de una función seleccionada en la pantalla del menú principal.

Pueden registrarse hasta cinco funciones de uso frecuente en el menú de acceso directo. → **P.47**
Pulsar « regresa la pantalla a la pantalla anterior.

Cómo ingresar un texto

En la pantalla de ingreso de texto, pueden ingresarse letras y números tocando el teclado.

Esta tecla borra un carácter. Si pulsa esta tecla continuamente se borran todos los caracteres.
Atrás
Config. dispos. vehic.
Direccion:
Nbre:
PIN
Establecer
Esta tecla cambia entre letras mayúsculas y minúsculas.
Esta tecla cambia al modo de ingreso de texto alfabético o numérico.
Esta tecla aplica la cadena de caracteres que ingresó.

Listas de operación

Cuando una lista contiene muchos elementos, la lista se visualiza en dos o más páginas.

❑ Desplazamiento entre las páginas de una lista

1 o

También puede desplazarse por las páginas en una lista mediante la función de hojear.

❑ Cómo usar el índice para seleccionar una lista

Cuando aparecen teclas alfabéticas en el lado izquierdo de la pantalla, los elementos que empiezan con la letra del alfabeto que se pulsó se muestran en forma de lista. El siguiente ejemplo explica cómo seleccionar los elementos que empiezan con la letra “B” en la lista.

1 B

Aparecen los elementos que empiezan con la letra “B”.

2 **Cómo seleccionar el elemento relevante de la lista.**

Si no aparecen todos los índices, pulse o u hojee para ir a la siguiente página.

❑ Cómo ajustar los valores numéricos

Cuando aparecen y se pueden ajustar los valores numéricos, el volumen, etc.

Cómo insertar y extraer discos

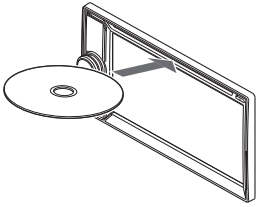
Para disfrutar de los discos CD, MP3/WMA o DVD, éstos deben cargarse a la unidad.

— ***Atención***

- *No permita que los discos sobresalgan de la ranura de carga. Insértelos por completo o retírelos.*
- *No toque la superficie de grabación (lado brillante) del disco.*
- *No inserte dos discos al mismo tiempo.*

❑ Cómo insertar discos

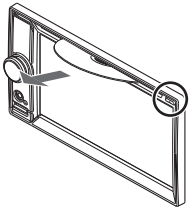
1 **Inserte el disco en la ranura de carga con la etiqueta hacia arriba.**



El disco se jala hacia adentro. Después de un rato, empieza la reproducción.
Cuando el disco se inserta un poco, éste se inserta automáticamente. Si el disco no se inserta significa que ya hay un disco cargado en la unidad. No use fuerza innecesaria para insertar los discos. Primero retire el disco que ya está cargado y luego inserte el disco nuevo.

❑ Cómo retirar discos

1



El disco se expulsa.

2 **Retire el disco.**

RECORDATORIO:

- *Si un disco no se retira inmediatamente, después de un rato se inserta de nuevo automáticamente.*

Cómo insertar y retirar la tarjeta microSD

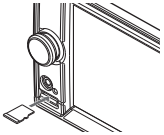
Para disfrutar de los datos grabados en una tarjeta microSD, esta debe cargarse a la unidad.

— ***Atención***

- *Inserte y retire la tarjeta microSD después de apagar la unidad, debido a que la tarjeta microSD pudiera dañarse.*
- *La tarjeta microSD de mapas ya está insertada en la ranura de carga abajo de la cubierta de la ranura.*
  Si retira la tarjeta microSD de mapas, la unidad no funciona. No retire ni inserte la tarjeta microSD de mapas excepto para actualizar la información del mapa.
- *No toque la superficie de la terminal de las tarjetas microSD.*

❑ *Cómo insertar la tarjeta microSD*

1 **Inserte la tarjeta microSD en la ranura de carga con la etiqueta hacia arriba.**



Inserte firmemente la tarjeta microSD hasta donde tope.

❑ *Cómo retirar la tarjeta microSD*

1 **Sujete la tarjeta microSD con sus dedos y jálela hacia afuera.**
Para retirar la tarjeta microSD, sujétela con sus dedos y jálela hacia afuera.

Cómo ajustar el volumen de audio

1 **Gire la perilla de volumen giratoria.**

Cómo cambiar la visualización de la pantalla

La pantalla de audio y la pantalla del mapa se cambian con la siguiente operación.

❑ *Cómo cambiar a la pantalla de audio*

1 **En la pantalla del mapa NAVI AV**
Aparece la pantalla de audio de la fuente seleccionada.

❑ *Cómo cambiar a la pantalla del mapa*

1 **En la pantalla de audio NAVI AV**
Aparece la pantalla del mapa.

Cómo mostrar la barra de control AV

Puede mostrarse la barra de control AV para acceder rápidamente a las funciones audiovisuales. El contenido de la pantalla difiere según el tipo audiovisual seleccionado actualmente.

1 **Tecla de la barra de control AV**

Aparece la barra de control AV del audiovisual seleccionado que se muestra actualmente. Para ocultar la barra de control AV, pulse la tecla de la barra.

Cómo apagar la pantalla

— ***Aviso***

- *Mientras la pantalla esté apagada, la guía de voz de la navegación no funcionará.*

1 **Presione la perilla de volumen giratoria.**
La pantalla se apaga.
Presione la perilla de volumen giratoria de nuevo para visualizar la pantalla igual que antes.
Si antes se mostró la pantalla de audio, aparece la pantalla del menú principal de audio de la fuente seleccionada.

RECORDATORIO:

- *La pantalla se enciende temporalmente cuando se recibe una llamada o usa la cámara.*

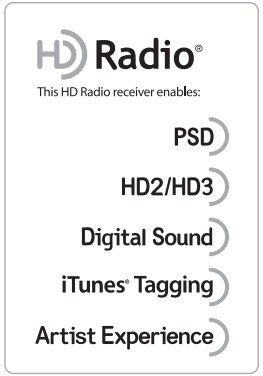
Cómo escuchar el radio

Puede disfrutar del radio AM y FM en la unidad.
Asimismo puede escuchar transmisiones digitales de radio HD™ con calidad de CD de sus estaciones de radio AM y FM locales.
Puede recibir transmisiones digitales de radio HD automáticamente sintonizando una estación de radio HD.

— ***Aviso***

- *Para escuchar transmisiones digitales de radio HD, ajuste la configuración "HD Radio" de la pantalla de configuración del radio en ACTIV.*
- *No todas las estaciones FM o AM ofrecen transmisiones digitales de radio HD. La unidad puede recibir estaciones análogas y digitales.*

Cómo configurar la unidad para recibir transmisiones de radio HD



1 MENU ▶ Tuner

2 ⚙

3 **ACTIV. o DESACT. en [HD Radio].**

ACTIV.:
Recibe transmisiones análogas y transmisiones digitales de radio HD. (Por defecto)

DESACT.:
Recibe transmisiones análogas.

Cómo recibir transmisiones de radio

❑ *Cómo cambiar entre radio AM y FM*

1 MENU ▶ Tuner
Se reciben transmisiones de radio.

2 FM1 , FM2 , FM3 , AM
Cambia a la banda que seleccionó.

❑ *Selección automática de una estación*

Aviso

- *Esta operación está disponible para estaciones análogas. No se detectaron estaciones digitales.*

1 MENU ▶ Tuner

2 ⏮ o ⏭
(Presione y sostenga por 1.5 segundos)
Cuando se detecta una estación, esta se recibe automáticamente.
Si presiona y sostiene la tecla ⏮ o ⏭ durante al menos 1.5 segundos, la frecuencia cambia continuamente mientras la tecla se mantiene presionada. Cuando retira su dedo de la tecla, las estaciones de transmisión recibidas se detectan y reciben automáticamente.

❑ *Selección manual de una estación*

1 MENU ▶ Tuner

2 ⏮ o ⏭
Cada vez que pulsa esta tecla se cambia la frecuencia.

❑ *Cómo seleccionar estaciones de la lista*

Seleccione una estación registrada de la lista.

1 MENU ▶ Tuner

2 **Seleccione la estación deseada.**
La estación seleccionada se recibe.

Recepción de canales de multidifusión

Las transmisiones de radio HD pueden incluir varios canales en la misma frecuencia (multidifusión). Cuando se recibe una transmisión FM digital que tiene canales de multidifusión, puede recibir hasta ocho canales adicionales en total.

Preparaciones

- Ajuste “HD Radio” en la pantalla de configuración del radio en ACTIV.
→ P.12

1 MENU ▶ Tuner

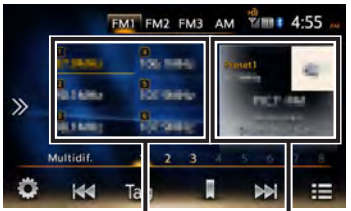
2 **Seleccione un canal de multidifusión.**

Cómo usar la lista de canales de radio predeterminados

❑ *¿Qué es un “canal predeterminado”?*

Puede registrar (predeterminar) la frecuencia de una estación que puede recibirse en el área donde está conduciendo. Puede recibir cualquier estación deseada al pulsar un botón sin tener que ajustar la frecuencia. Existen cuatro listas de canales predeterminados: FM1, FM2, FM3 y AM. Pueden registrarse hasta seis estaciones en cada lista.
Hay dos maneras de registrar listas de canales predeterminados: manual y automático.

Cuando se recibe una transmisión FM digital (la configuración “HD Radio” está ajustada en ACTIV.)



Lista de canales predeterminados (Lista de estaciones)

Aparece el estado de la señal que se está recibiendo (número de canal predeterminado, frecuencia, nombre de artista y canción que se reproduce actualmente e imágenes relacionadas con la canción y otra información). La información difiere dependiendo de la estación que se está recibiendo.

Cuando se recibe una transmisión FM análoga (la configuración "HD Radio" está ajustada en DESACT.)

Pulse para visualizar una descripción de la transmisión que se recibe actualmente. (Solo cuando se está recibiendo la transmisión FM)

Lista de canales predeterminados (lista de estaciones)

Aparece el estado de la señal que se está recibiendo (número de canal predeterminado, frecuencia y nombre de la estación de transmisión). La información difiere dependiendo de la estación que se está recibiendo.

RECORDATORIO:

- *Cuando se recibe un canal RDS, la información del programa y el contenido de la transmisión aparecen como texto. (Cuando se está recibiendo una transmisión FM)*

❑ *Cómo usar bandas de recepción*

Cuando la estación varía de acuerdo con la región, las bandas de recepción se pueden cambiar y usar con solo pulsar un botón cuando se configuran canales predeterminados para esa área a cada banda FM1, FM2, FM3 y AM.

1 MENU ▶ Tuner

2 FM1 , FM2 , FM3 , AM

Se cambia a la pantalla de la lista de canales predeterminados.

❑ *Registro automático de las listas (almacenamiento automático)*

— ***Aviso***

- *No pueden seleccionarse estaciones durante esta operación. Espere a que termine la operación.*
- *El almacenamiento automático solo puede usarse para estaciones análogas. No está disponible para estaciones digitales.*

1 MENU ▶ Tuner

2 FM1 , FM2 , FM3 , AM

3 ⚙ ▶ Iniciar **en [Almacenamiento automático].**

4 OK

Las estaciones recibidas se sobreescriben y se registran al canal predeterminado actual.
Para cancelar el almacenamiento automático, pulse Cancelar.

RECORDATORIO:

- *Si se detiene el almacenamiento automático a la mitad, las estaciones recibidas hasta el momento no se registrarán.*

❑ *Registro manual a las listas*

1 MENU ▶ Tuner

2 **Busque la estación que desea registrar.**

3 **Presione y sostenga el canal a sobreescribir en la lista de canales predeterminados hasta escuchar un sonido.**

La estación que actualmente se recibe se sobreescribe y se registra a ese canal.

Uso de marcadores

❑ *Cómo registrar marcadores*

Puede registrar información de la canción que se transmite actualmente como un marcador de radio HD. (Hasta 50 marcadores)

Preparaciones

- Ajuste "HD Radio" en la pantalla de configuración del radio en ACTIV. → P.12

1 **al tiempo que recibe transmisiones digitales.**

La información sobre la canción que se está transmitiendo se registra como un marcador.

— ***Aviso***

- *Puede crearse un marcador de una canción que se transmite por radio si es posible recibir uno de los siguientes elementos.*
  El nombre de la canción, el artista o el álbum, información relacionada con la URL o información de la imagen.

❑ *Cómo seleccionar un marcador*

1 MENU ▶ Tuner

2 ☰

Aparece la lista de marcadores.

3 **Seleccione los elementos que desea visualizar.**

Aparece la pantalla de la información de marcadores.

❑ *Cómo eliminar un marcador*

1 MENU ▶ Tuner

2 ☰

Aparece la lista de marcadores.

3 Eliminar marcador

4 **Seleccione los elementos que desea eliminar.**

Eliminar todo:
Elimina todos los marcadores.

5 OK

Español

Digital Sound

La transmisión de radio HD ofrece una calidad de sonido digital semejante a un CD.

PSD

Datos de Servicios de Programa que aparecen en su pantalla de radio. Por ejemplo, el título de la canción y el nombre del artista.

HD2/HD3

Se habilitan los canales FM adicionales adyacentes a aquellos que usted siempre escucha. Actualmente se reproducen miles de canales HD2/HD3 en todo el país.

iTunes® Tagging

Le permite etiquetar una canción que usted descubrió cuando escuchaba transmisiones de radio HD. Las canciones que etiquete aparecerán en su cuenta personal de iTunes para que pueda optar por comprarlas.

Artist Experience

Podrá ver excelentes imágenes en su radio como fotos de los artistas en el estudio, los DJ ofreciendo espectáculos e ilustraciones de la portada de un álbum.*

✻ No está disponible en todos los mercados.

Cómo escuchar el radio por satélite SiriusXM

Únicamente SiriusXM® le trae más de lo que le gusta escuchar, todo en un mismo lugar. Reciba más de 140 canales, entre los que se incluye música comercial gratuita, además de los mejores deportes, noticias, entrevistas, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere un sintonizador en el vehículo SiriusXM y una suscripción. Para más información, visite www.siriusxm.com

En los Estados Unidos puede activar el servicio en línea o llamando a atención de clientes SiriusXM:

- Visite www.siriusxm.com/activatenow
- Llame al centro de atención a clientes de SiriusXM al 1-866-635-2349

Para suscripciones en Canadá, por favor contacte a:

- Visite www.siriusxm.ca/activatexm
- Llame al centro de atención a clientes de XM al 1-877-438-9677

Preparaciones

- Para suscribirse al servicio SiriusXM, se requiere un sintonizador de vehículo para SiriusXM Connect, que se vende por separado.

  Para suscribirse se requiere también un número de identificación de radio SiriusXM.

Cómo mostrar la identificación del radio SiriusXM

La identificación del radio SiriusXM se usa, por ejemplo, para registrar su membresía o transacciones con atención al cliente de SiriusXM.

1 MENU ▶ SiriusXM

2

Aparece la identificación de radio de SiriusXM.

La identificación de radio SiriusXM también se puede encontrar sintonizando el canal 0. Además, la identificación del radio se encuentra en la parte inferior del sintonizador del vehículo para conectarse a SiriusXM.
Tenga en cuenta de que la identificación del radio SiriusXM no incluye las letras I, O, S ni F.

Cómo recibir el radio por satélite SiriusXM

1 MENU ▶ SiriusXM

2 o

Al pulsar esta tecla se muestra la información del contenido seleccionado actualmente.

Tecla de modo de búsqueda

Se muestran el número predeterminado, el número del canal, el nombre del canal, el título de la canción que se reproduce actualmente y el nombre del artista.

Hay tres modos de acceder a canales de SiriusXM. (Por defecto: Canales: todos)

Predet.:
En este modo se seleccionan los canales que se registran en los canales predeterminados.

Categorías:
En este modo se seleccionan los canales que pertenecen a la categoría que actualmente se reciben.

Canales: todos:
En este modo se seleccionan todos los canales que actualmente se reciben.

Cada vez que pulsa la tecla de modo de búsqueda cambia el modo en el siguiente orden:
Canales: todos→Predet.→Categorías→Canales: todos…

Si pulsa ◀◀ o ▶▶ se cambia el canal en el modo seleccionado actualmente.

Si pulsa continuamente ◀◀ o ▶▶ se cambia el canal mientras se mantiene presionada la tecla. Cuando suelta la tecla, se sintoniza el canal seleccionado.

— ***Aviso***

- *Los canales con bloqueo de padres no se incluyen en la sintonización cuando se selecciona Canales: todos o Categorías en el modo de búsqueda.*

Cómo seleccionar canales

❑ *Cómo seleccionar canales en los canales predeterminados*

Los canales de uso frecuente pueden seleccionarse y recibirse de las listas de canales predeterminados que ha registrado de antemano.

Preparaciones

- Para seleccionar un canal predeterminado, debe primero registrar el canal. → P.15

1. MENU ▶ SiriusXM
2.
3.
4. **Seleccione el canal deseado.**

❑ *Cómo seleccionar de una lista de categorías*

1. MENU ▶ SiriusXM
2.
3.
4. **Seleccione la categoría deseada.**
5. **Seleccione el canal deseado.**

❑ *Cómo seleccionar canales en las listas de canales*

1. MENU ▶ SiriusXM
2.
3.
4. **Seleccione el canal deseado.**

❑ *Cómo ingresar un número de canal para seleccionarlo*

1. MENU ▶ SiriusXM
2.
3.
4. **Ingrese el número del canal**
5. OK

Cómo registrar canales predeterminados

Pueden registrarse hasta 30 canales como canales predeterminados.

1. MENU ▶ SiriusXM
2. **Sintonice el canal que desea registrar.**
3.
4.
5. **Presione y sostenga el canal a sobreescribir en la lista de canales predeterminados hasta escuchar un sonido.**
   El canal que actualmente se está recibiendo se sobreescribe y registra a ese canal.

Cómo usar el control parental

La función de control parental le permite limitar el acceso a cualesquier canales SiriusXM, incluidos aquellos con contenido maduro.
Los canales pueden bloquearse estableciendo contraseñas a canales particulares. (Por defecto: 0000)
Al seleccionar un canal bloqueado, aparece la pantalla para ingresar la contraseña.
Al ingresar la contraseña correcta, se puede acceder al canal. De ahí en adelante, no es necesario ingresar la contraseña hasta que se apague el motor.

— ***Aviso***

- *No es posible realizar esta operación mientras está conduciendo.*

❑ *Cómo bloquear un canal*

1. MENU ▶ SiriusXM
2.
3. Establecer **en [Bloqueo de canal]**
4. **Ingrese la contraseña de 4 dígitos** ▶ OK
   Aparece la lista de canales.

5 **Pulse el canal que desea bloquear.**
La contraseña se aplica al canal seleccionado.

6 Cerrar

RECORDATORIO:

- *El bloqueo de cada canal se guarda en la memoria aún si se apaga el motor.*
- *La contraseña se cancela seleccionando de nuevo el canal en el paso 5.*

❑ *Cómo cambiar las contraseñas*

1 MENU ▶ SiriusXM

2 ⚙

3 Establecer **en [Contraseña de bloqueo de canal]**

4 **Ingrese la contraseña** ▶ OK

5 **Ingrese la nueva contraseña** ▶ OK

6 **Ingrese de nuevo la contraseña para confirmar** ▶ OK
Esto finaliza el cambio de contraseña.

❑ *Mensajes de aviso del radio por satélite SiriusXM*

Mensaje	Descripción
Compruebe la antena	Revise la conexión del sintonizador de SiriusXM en la parte trasera de la unidad para asegurar que esté conectado correctamente.
Compruebe el sintonizador	Asegúrese de que el cable de la antena del SiriusXM esté conectado correctamente al sintonizador del SirusXM. Compruebe que el cable de la antena del SiriusXM no esté rota ni tenga dobleces cerrados. De ser necesario, reemplace la antena.
Sin señal	El vehículo debe estar en el exterior y la antena debe tener una vista clara del cielo hacia el sur.
Sin suscripción al canal *. Llame a SiriusXM para suscribirse.	Este canal no está incluido en su plan de suscripción de SiriusXM. Llame al 1.866.635.2349 o visite www.siriusxm.com/activatenow.
Canal * No Disponible	Este canal no es un canal válido de SiriusXM. El número de canal se ha ingresado incorrectamente o el canal se eliminó de los canales incluidos en SiriusXM.
Canal Bloq ¿Cód Bloq?	El canal seleccionado ha sido bloqueado por el control parental. Aparecerá una indicación para ingresar el código de desbloqueo. → P.15
Pulse OK para continuar. Suscripción actualizada.	El sintonizador de SiriusXM ha recibido una actualización a su suscripción de SiriusXM. Presione cualquier botón para continuar.

iTunes Tagging

iTunes tagging le permite “etiquetar” canciones que se reproducen en las estaciones de HD Radio o estaciones de radio satelital SiriusXM para comprar más tarde a través de iTunes.
La información de la canción etiquetada puede transferirse a su iPod cuando se conecta a la unidad.
Su iPod puede no funcionar correctamente si el modelo es incompatible con la unidad.

Cómo etiquetar música

Para etiquetar una canción, sintonice una estación de HD Radio o una estación del radio satelital SiriusXM.

Preparaciones

- Para usar HD Radio, ajuste “HD Radio” en la pantalla de configuración del radio en ACTIV. → P.12

Aviso

- *La función de etiquetado depende en gran medida de la recepción de la estación de radio.*
  Deben recibirse el nombre del artista y canción que se está transmitiendo para etiquetar la canción.

1 Tag **al tiempo que recibe transmisiones digitales.**
La información de la canción se guarda en la unidad. (Hasta 50 canciones por cada fuente)

RECORDATORIO:

- *Si se etiqueta una canción cuando el iPod está conectado a la unidad, la información de la etiqueta se transfiere automáticamente al iPod.*

Cómo descargar etiquetas a su iPod

Para descargar las etiquetas a su iPod, conecte el iPod a la unidad. Todas las etiquetas existentes se transfieren automáticamente al iPod y se eliminan de la unidad.

RECORDATORIO:

- *Al transferir las etiquetas al iPod, no es necesario seleccionar el modo de radio.*

Cómo ver los DVD

Cómo reproducir los DVD

⚠ ADVERTENCIA

- **Si el conductor desea ver un video en un DVD, él o ella siempre debe detenerse en un lugar seguro antes de hacerlo.**

Aviso

- *Por seguridad, un video de DVD debe verse únicamente cuando el vehículo se haya detenido. Mientras conduce solo puede disfrutar del audio.*

1 **Cargue el DVD o MENU ▶ DVD/CD**

Se reproduce el DVD que se insertó en la unidad.
Las teclas del menú aparecen al tocar la pantalla.

Se muestra el tamaño de la pantalla y el estado de la reproducción.

Si transcurren cinco segundos sin que se realice una operación, las teclas que aparecen en la pantalla se ocultan.
Para ocultar manualmente las teclas, pulse Atrás.

❑ *Cómo detener la reproducción*

1 **Toque la pantalla durante la reproducción ▶ ■**

El video de DVD se oculta y se detiene la reproducción. (reanudar reproducción)
Si se pulsa ▶ durante un reanudar reproducción, se reanuda la reproducción donde se detuvo la última vez.
Si pulsa ■ durante un reanudar, la reproducción se detiene por completo. (paro completo) Cuando la reproducción se inicia de nuevo, el disco se reproduce desde el principio.

❑ *Pausa*

Aviso

- *En el caso del video de DVD, las operaciones de las teclas como pausa o inicio algunas veces no están disponibles en algunos menús. Si esto ocurre, pulse Menú princ. o Menú y use las teclas de operación del menú del DVD.*

1 **Toque la pantalla durante la reproducción ▶ ❚❚**

La reproducción se pausa al tiempo que se muestra la imagen del DVD.
Si pulsa ▶ durante una pausa, la reproducción se reanuda donde se detuvo la última vez.

❑ *Cómo reproducir un capítulo anterior o siguiente*

1 **⏮ o ⏭**

Si pulsa ⏭ regresará al inicio del capítulo y cada pulso adicional de ⏭ lo envía a capítulos anteriores.

❑ *Retroceder/avanzar rápido*

1 **Durante la reproducción, ⏮ (retrocede) o ⏭ (avanza rápido) (mantenga presionado)**

Si retira su dedo de las teclas ⏮, ⏭, se reanuda la reproducción normal.

❑ *Reprod. Lenta*

1 **Toque la pantalla durante la reproducción ▶ ❚❚ ▶ ⏭ (mantenga presionado)**

Si retira su dedo de ⏭, se reanuda la reproducción normal.

RECORDATORIO:

- *Durante la reproducción lenta, aparece "Reprod. Lenta" en el área de visualización del estado de audio.*

Español

❑ *Repetir reproducción*

Esta función es para reproducir repetidamente el capítulo que se está reproduciendo actualmente.

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla y pulse ▶ tecla de truco de reproducción.**

3 Pulse para reanudar la reproducción normal.

4 **Pulse la tecla de truco de reproducción.**
La pantalla regresa a la pantalla anterior.

❑ *Reproducción desde los menús*

Los discos de video de DVD se graban con un menú de DVD (menú del disco) exclusivo a ese disco. El menú del disco se puede usar para reproducir rápidamente el video que desea ver, tales como el título principal o el contenido adicional.
Los menús que se muestran y los métodos de operación varían con cada disco.

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3 Menú princ. o Menú
RECORDATORIO:
- *Cuando aparezca "La operación no está disponible.", esto significa que el menú no está configurado en el disco de video de DVD.*

4 **Toque directamente el elemento del menú para seleccionarlo.**
Mover:
Mueve la tecla de operación a la izquierda y derecha de la pantalla.

5 **Para usar una tecla de operación para seleccionar un elemento del menú .**

6 **Seleccione el menú pulsando , , , ▶ OK**
Se reproduce el elemento del menú seleccionado.

❑ *Cómo ingresar un título o número de capítulo para reproducir un título o capítulo*

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3

4 Selección **en [Buscar con teclado numérico]**

5 Título o Capít.

6 **Ingrese el número.**

7 OK
Se reproduce el título o capítulo ingresado.

Ajuste de los DVD

❑ *Cambio de idioma de audio/ idioma de subtítulos/ángulo*

Aviso
- *Esta función se habilita solo cuando hay subtítulos, audio y ángulos alternativos grabados en los DVD.*
- *Los idiomas disponibles varían según el disco.*

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3

4 Selección **en [Audio/Subtítul./ Ángulo]**

5 Ángulo , Idioma de audio , Idioma de subtítulos
Al pulsar cada una de estas teclas cambia el ajuste de cada elemento. Los subtítulos pueden ocultarse al seleccionar "DESACT."
RECORDATORIO:
- *Aparece "Otros" en la pantalla cuando se registra que puede seleccionarse otro idioma en "Configuración del idioma de prioridad".* → P.20

6 Atrás

❑ *Cómo ajustar la calidad de la imagen*

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3

4 Configuración **en [Ajuste pantalla]**

5 **– o + del elemento a ajustar**
Ajusta la calidad de la imagen al tiempo que mira la imagen del video en la pantalla.

6 Atrás
Establece la configuración de la imagen recién ajustada.

RECORDATORIO:

- *Los ajustes de la calidad de la imagen pueden establecerse tanto para la pantalla de día como para la de noche.*

❑ *Cómo cambiar el tamaño de la pantalla*

1 MENU ▶ DVD/CD

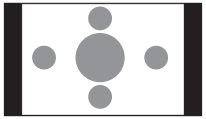
2 **Toque la pantalla.**

3

4 **Tecla de configuración [Modo de visualización] (por defecto: Completo)**

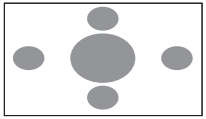
5 **Seleccione el tamaño de la pantalla.**

Normal:



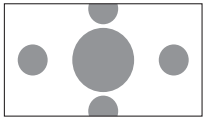
El video se muestra en el centro de la pantalla sin cambios en la proporción de aspecto. Cuando el tamaño del video y la pantalla difieren, el exceso de la pantalla de muestra en negro.

Completo:



El video se ajusta a la pantalla completa. Cuando el tamaño del video y la pantalla difieren, se altera la proporción de aspecto del video.

Cine:



Se usa cuando se muestra un tamaño panorámico o video de tamaño vista. Cuando el tamaño del video y la pantalla difieren, aparece el tamaño horizontal del video para que coincida con el tamaño horizontal y vertical de la pantalla. Las partes sin usar en la parte superior e inferior aparecen en negro.

6 Cerrar

7 Atrás

❑ *Configuración del tamaño del monitor*

Aviso

- *El tamaño del monitor registrado varía según los discos. Aún si el tamaño del monitor se configura en "Pantalla angosta" o "Pantalla ancha", el video se reproduce automáticamente en cualquiera de estas configuraciones dependiendo del disco.*

1 MENU ▶ DVD/CD

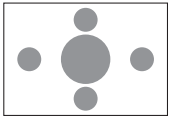
2 **Toque la pantalla.**

3

4 **Tecla de configuración [Tamaño del monitor] (por defecto: ANCHO)**

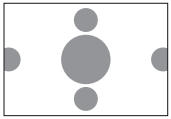
5 **Seleccione el tamaño del monitor.**

ANCHO:



El video se ajusta a la pantalla completa. Cuando las proporciones de aspecto del video y la pantalla son diferentes, el video se ajusta y se muestra en la pantalla. No se recorta ninguna parte del video.

Pantalla angosta:



El video se muestra con la altura alineada a la dirección vertical de la pantalla. Cuando las proporciones de aspecto del video y la pantalla son diferentes, el video se muestra con los lados izquierdo y derecho recortados.

Pantalla ancha:

El video se muestra con el ancho alineado a la dirección horizontal de la pantalla. Cuando las proporciones de aspecto del video y la pantalla son diferentes, se muestran las barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

6 Cerrar

7 Atrás

❑ *Configuración del idioma de prioridad*

Puede seleccionar el idioma del menú, el idioma de audio y el idioma de subtítulos a los que se les da prioridad cuando se reproduce un elemento.

Aviso

- *Los idiomas disponibles varían con los discos.*
  Esta configuración es para el idioma al que se le dará prioridad al reproducir los DVD. Un video no se reproduce necesariamente con el idioma seleccionado.

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3

4 **Teclas de configuración [Idioma predeter. del menú] , [Idioma predeter. del audio] y [Idioma predeter. subtítulos] (por defecto: Inglés)**
Pulse cualquier tecla para abrir la lista de idiomas y seleccione el idioma al que se le dará prioridad mientras el video se reproduce.
Puede seleccionar inglés, francés o español como el idioma. En Idioma predeter. subtítulos, puede seleccionar “DESACT.” para ocultar los subtítulos.

5 **Seleccione el idioma.**

6 Cerrar

7 Atrás

❑ *Configuración del nivel parental*

¿Qué son los niveles parentales?

La configuración del nivel parental es para aplicar restricciones a los niños que miran los DVD.
Algunos videos de DVD tienen configuración de nivel parental. Hay ocho niveles de 1 a 8 con restricciones de visualización más estrictas que se aplican a medida que se reduce el número. Algunas veces los discos con restricciones de visualización pueden reproducirse dependiendo de la configuración del nivel parental que tenga la unidad.
Ejemplo: cuando la restricción de visualización del DVD es un nivel parental 3 El DVD puede reproducirse únicamente cuando la configuración del nivel parental de la unidad es el nivel 3 a 8. Si se intenta reproducir un DVD cuando el nivel parental se configura en el nivel 1 a 2, entonces aparecerá el mensaje de advertencia de “Cambie el nivel parental.”.
El nivel parental predeterminado está “DESACT.” lo que significa que no se aplica una restricción de visualización a ningún video de DVD.

Aviso

- *Se requiere de una contraseña para configurar el nivel parental. En ocasiones las restricciones de visualización no funcionan correctamente si el código de país no se configura ya que el nivel parental varía según el país.* → **P.60**
- *El nivel parental está escrito en la funda del DVD. Las restricciones de visualización no aplican a los discos cuya funda no indica ningún nivel parental aún si se configura un nivel parental en la unidad.*
- *No se requiere de esta configuración si no deben aplicarse las restricciones de visualización.*

Configuración y cambio de contraseñas

Se requiere configurar o cambiar la contraseña para establecer las restricciones de visualización.

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3

4 Modificar **en [Contraseña control parental]**

5 **Ingrese la contraseña** ▶ OK
“••••” aparece en la pantalla cuando se ingresa la contraseña. (Por defecto: 0000)

6 **Ingrese la nueva contraseña** ▶ OK

7 **Ingrese la misma contraseña de nuevo** ▶ OK
La nueva contraseña se ha establecido.

Configuración del nivel parental

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3

4 **Tecla de configuración [Nivel parental] (por defecto: DESACT.)**

5 **Ingrese la contraseña** ▶ OK

6 **Seleccione el nivel parental** ▶ Establecer
El nivel parental se ha establecido. Las restricciones de visualización en todos los niveles parentales de los videos de DVD se cancelan al pulsar DESACT.

❑ *Configuración del código de país*

El código de país es el código para identificar los países. El nivel parental difiere dependiendo del país. Para usar el nivel parental correctamente en la unidad, debe configurarse el código de país del DVD.
→ P.64

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Toque la pantalla.**

3 ⚙

4 **Tecla de configuración [Código de país] (por defecto: 8583 (Estados Unidos))**

5 **Ingrese el país que está registrado en el DVD o el código de país de la región.**

6 OK

Cómo escuchar música en CD o discos (MP3/WMA)

En la unidad, puede escuchar los discos que contienen música en formato MP3/WMA además de los CD de música habituales.

Reproducción de discos

— ***Aviso***

- *Mientras conduce, los elementos disponibles son limitados.*

Cuando se reproducen los siguientes discos, se muestra el nombre del artista, el título de la pista y otra información.

- Discos que contienen CD-TEXT
- Discos que contienen ID3 tags y etiquetas WMA

Cuando se reproducen discos que no son los mencionados anteriormente, solo aparece un número como “Pista01”.

RECORDATORIO:

- *Cuando se reproduce un CD continuo (CD que comprende pistas unidas), se escucha un periodo de silencio de unos segundos entre las pistas.*

❑ *Reproducción de CD*

1 **Cargue el CD o** MENU ▶ DVD/CD

Se reproduce el CD que se insertó en la unidad.
Para pausar o reanudar reproducción, pulse ▶/II.

Aparece el nombre de la pista, el nombre del artista y el nombre del álbum que se está reproduciendo actualmente.

❑ *Reproducción de discos MP3/WMA*

1 **Cargue el disco MP3/WMA disco o** MENU ▶ DVD/CD

Se reproduce el disco que se insertó en la unidad.
Para pausar o reanudar reproducción, pulse ▶/II.

Se reproduce el contenido de DivX en el disco, en caso de haberlo.
→ P.22

Aparece el nombre de la pista, el nombre del artista y el nombre del álbum y el nombre de la carpeta que se está reproduciendo actualmente.

❑ *Retroceder/avance rápido*

1 **Durante la reproducción, ⏮ (retrocede) o ⏭ (avanza rápido) (mantenga presionado)**

Si retira su dedo de las teclas ⏮, ⏭, se reanuda la reproducción normal.

❑ *Reproducción de la pista anterior/siguiente*

1 **Durante la reproducción,** ⏮ **o** ⏭

Si pulsa ⏮ regresará al inicio de la pista y cada vez que pulse nuevamente ⏮ cambiará a la pista anterior.

❑ *Reproducción de la carpeta anterior/siguiente (solo cuando se reproducen MP3/WMA)*

1 **Durante la reproducción,** ⏫ **,** ⏬

Cada vez que presiona ⏫ , ⏬ lo envía a la carpeta anterior o siguiente y se reproduce la primera pista en la carpeta.

❑ *Reproducción desde la lista de carpetas/lista de pistas*

1 MENU ▶ DVD/CD

2 ☰

3 **(Discos MP3/WMA)**
Seleccione la carpeta que se está reproduciendo actualmente.
Aparece la lista de pistas.
Cuando se selecciona una carpeta distinta a la que se está reproduciendo actualmente, la lista de carpetas continúa en la pantalla y la reproducción inicia a partir de la primera pista de la carpeta seleccionada. Para mostrar la lista de pistas, seleccione de nuevo la misma carpeta.

(Discos de CD)
Aparece la lista de pistas.

4 **Seleccione la pista.**
La reproducción inicia a partir de la pista seleccionada.

❑ *Repetir/reproducción aleatoria*

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Pulse la tecla de truco de reproducción ▶ seleccione el elemento deseado.**

Tecla de truco de reproducción

✻ La pantalla de arriba es para reproducir CD de música.

🔁:
Solo se repite la pista que se está reproduciendo actualmente.

🔁:
Se repiten todas las pistas en la carpeta que se está reproduciendo actualmente. (Solo MP3/WMA)

🔁:
Se repiten todas las pistas en el disco.

🔀:
Todas las pistas en el disco se reproducen aleatoriamente.

🔀:
Todas las pistas en la carpeta que se está reproduciendo actualmente se reproducen aleatoriamente. (Solo MP3/WMA)

3 **Pulse la tecla de truco de reproducción.**
La pantalla regresa a la pantalla anterior.

❑ *Escanear reproducción*

Se reproducen diez segundos de la primera parte de cada pista.

1 MENU ▶ DVD/CD

2 **Pulse SCN (tecla de escanear).**
Pulsar de nuevo la tecla de escanear cancela el escanear reproducción y el modo regresa al modo de repetir todas las pistas.

Cómo visualizar el contenido de DivX

Visualizar el contenido de DivX

Una función del formato DivX es que los videos de larga duración pueden comprimirse en archivos pequeños al tiempo que se conserva una imagen de alta calidad. Los derechos de autor del contenido de DivX están protegidos, de modo que verifique el estado del dispositivo que está reproduciendo el contenido así como el límite de conteo de reproducción. Además, para ver el contenido DivX VOD (Video bajo demanda), el dispositivo que está reproduciendo el disco debe estar registrado como un dispositivo certificado de DivX.
Registre los dispositivos certificados de DivX realizando el siguiente procedimiento.

1. **Adquiera una cuenta de DivX en su computadora personal.**
2. **Verifique el código de registro en la unidad.** → P.51
3. **Registre el código de registro de la unidad en su cuenta de DivX en la computadora personal.**
4. **Escriba el archivo de activación en el disco.**

RECORDATORIO:

- *El contenido que excede el límite de conteo no podrá reproducirse. En este caso, vaya a la siguiente pista haciendo clic en* OK.

— *Aviso*

- *Este dispositivo DivX Certified® ha aprobado estrictas pruebas para garantizar que reproduce video DivX®.*

  Para reproducir películas DivX, primero registre su dispositivo en vod.divx.com. Busque su código de registro en la sección de Video Bajo Dem DivX en el menú de configuración de su dispositivo.

Cómo reproducir el contenido de DivX

⚠ ADVERTENCIA

- **Si el conductor desea ver un video en un DVD/CD, él o ella siempre debe detenerse en un lugar seguro antes de hacerlo.**

— *Aviso*

- *Por seguridad, un video en DVD/CD debe verse únicamente cuando el vehículo se haya detenido. Mientras conduce solo puede disfrutar del audio.*

1 **Cargue el disco DivX o MENU**

▶ DVD/CD

Se reproduce el DVD/CD que se insertó en la unidad.
El código de registro debe establecerse cuando no es posible ver el contenido debido a los límites de la certificación de DivX.
Las teclas del menú aparecen al tocar la pantalla.

Si el disco contiene archivos de audio MP3 o WMA, cambie el modo para reproducirlos. → **P.21**

Aparece el nombre del archivo, el tamaño de la pantalla y el estado de reproducción de la canción actual.

Si transcurren cinco segundos sin que se realice una operación, las teclas que aparecen en la pantalla se ocultan.
Para ocultar manualmente las teclas, pulse Atrás.

Puede realizar las siguientes operaciones en los discos DivX. Los métodos de operación son iguales a los de un DVD/CD.

- Parar/pausar reproducción → **P.17**
- Reproducir la pista anterior/siguiente → **P.17**
- Retroceder/avance rápido → **P.17**
- Reproducir desde la lista de carpetas/lista de pistas → **P.22**
- Repetir reproducción → **P.18**
- Ingresar un número de título para reproducir un título → **P.18**
- Cambiar la pantalla/audio de subtítulos → **P.19**
  - ✻ En el modo DivX, no se muestran los idiomas de subtítulos y audio.
- Ajustar calidad de imagen → **P.19**
- Cambiar el tamaño de la pantalla → **P.19**

Cómo escuchar archivos en una tarjeta microSD/ memoria USB

La música guardada en sus tarjetas microSD o memorias USB puede reproducirse en la unidad.

Cómo reproducir una tarjeta microSD/memoria USB

Los archivos de audio en formato MP3/WMA que se han editado en una computadora personal pueden reproducirse usando una tarjeta microSD o memoria USB.

— *Atención*

- *No deje la memoria USB dentro del vehículo. El interior del vehículo se calienta bajo el sol intenso y puede causar que no funcionen correctamente.*
- *No coloque objetos sobre la memoria USB mientras esté conectada. Hacerlo puede causar que no funcione correctamente.*

— *Aviso*

- *La memoria USB no puede usarse cuando está conectado un iPod.*

❑ *Reproducción de una tarjeta microSD o memoria USB*

1 **Conecte la tarjeta microSD o memoria USB.**

2 MENU ▶ SD o
MENU ▶ USB / iPod

Se reproducen los archivos en la tarjeta microSD o memoria USB.
Para pausar o reanudar reproducción, pulse ▶/II.

Aparece el título de la canción, el nombre del artista, el nombre del álbum y el nombre de la carpeta que se está reproduciendo actualmente.

✻ La pantalla de arriba es para reproducir una tarjeta microSD.

RECORDATORIO:

- *Los archivos en la tarjeta microSD o memoria USB se reproducen en orden del nombre de archivo. Para cambiar el orden de la reproducción, añada un número a los nombres de los archivos.*

❑ *Retroceder/avance rápido*

1 **Durante la reproducción, ◀◀ (retrocede) o ▶▶ (avanza rápido) (mantenga presionado)**

Si retira su dedo de las teclas ◀◀, ▶▶, se reanuda la reproducción normal.

❑ *Reproducción de la pista anterior/siguiente*

1 **Durante la reproducción, ◀◀ o ▶▶**

Si pulsa ◀◀ regresará al inicio de la pista y cada vez que pulse nuevamente ◀◀ cambiará a la pista anterior.

❑ *Cómo reproducir desde la lista de carpetas/lista de pistas*

1 MENU ▶ SD o
MENU ▶ USB / iPod

2

3 **Seleccione la carpeta que se está reproduciendo actualmente.**

Aparece la lista de pistas.
Cuando se selecciona una carpeta distinta a la que se está reproduciendo actualmente, la lista de carpetas continúa en la pantalla y la reproducción inicia a partir de la primera pista de la carpeta seleccionada. Para mostrar la lista de pistas, seleccione de nuevo la misma carpeta.

4 **Seleccione la pista.**

La reproducción inicia a partir de la pista seleccionada.

❑ *Reproducir la carpeta anterior/siguiente*

1 **Durante la reproducción, ▲ , ▼**

Cada vez que presiona ▲, ▼ lo envía a la carpeta anterior o siguiente y se reproduce la primera pista en la carpeta.

❑ *Repetir/reproducción aleatoria*

1 MENU ▶ SD o
MENU ▶ USB / iPod

2 **Pulse la tecla de truco de reproducción ▶ seleccione el elemento deseado.**

Tecla de truco de reproducción

:

Se repiten todas las pistas.

:

Se repiten todas las pistas en la carpeta que se está reproduciendo actualmente.

:

Solo se repite la pista que se está reproduciendo actualmente.

:

Las carpetas se seleccionan aleatoriamente de entre todas las carpetas y las pistas de esta carpeta se reproducen al azar.

:

Todas las pistas en la carpeta que se está reproduciendo actualmente se reproducen aleatoriamente.

3 **Pulse la tecla de truco de reproducción.**

La pantalla regresa a la pantalla anterior.

❑ *Escanear reproducción*

Se reproducen diez segundos de la primera parte de cada pista.

1 MENU ▶ SD o
MENU ▶ USB / iPod

2 **Pulse SCN (tecla de escanear).**

Pulsar de nuevo la tecla de escanear cancela el escanear reproducción y el modo regresa al modo de repetir todas las pistas.

Cómo escuchar iPod/ver video de iPod

Modelos de iPod compatibles

Un iPod/iPhone puede conectarse mediante el cable conector de video para iPod/iPhone (CCA-750) que se vende por separado o el cable Lightning™ (que se incluye con el iPod/iPhone).
Algunas funciones están restringidas dependiendo del modelo de iPod y versión del software. Para más información sobre los modelos compatibles, consulte el siguiente sitio web:
www.clarion.com

— ***Atención***

- *Asegúrese de retirar el iPod después de apagar el motor del vehículo. El suministro de energía del iPod puede agotarse si no se apaga mientras aún está conectado a la unidad.*

— ***Aviso***

- *No es compatible con las series de iPad®.*
- *No se garantizan todas las operaciones del iPod.*
- *Al conectar un iPod a la unidad, no use audífonos de iPod ni otros accesorios.*
- *El iPod puede no funcionar correctamente cuando se selecciona la función de repetir pista en el modelo de iPod.*
- *El iPod puede no funcionar correctamente cuando se selecciona la función de reproducción aleatoria en el modelo de iPod. En este caso, cancele la función de reproducción aleatoria antes de usar el iPod.*
- *Cuando hay muchas pistas que reproducir, algunas veces los títulos o la lista no aparecen en la pantalla dependiendo del modelo del iPod.*
- *En ocasiones el audio no se reproduce en el modo de iPod cuando se reproduce un audio de Bluetooth o se realizan llamadas con manos libres mientras el iPod touch® o iPhone aún está conectado a través de Bluetooth. Realice operaciones desde la unidad principal del iPod touch o iPhone y cambie los ajustes (salida de audio) del Bluetooth (CAR-BT) a la plataforma conectora. Asimismo, retire el iPod de la unidad y vuelva a conectarlo. Para más detalles, consulte el manual del usuario del dispositivo conectado.*
- *Algunas veces no se reproduce el audio del iPod touch o iPhone que está conectado mediante USB si hay un dispositivo de audio está conectado mediante Bluetooth. En este caso, cambie el modo de conexión de Bluetooth a otro que no sea [Solo música]/[Manos libres + Música] y vuelva a conectar el iPod touch o iPhone.* → P.33
- *Si los datos de un Podcast no se descargan correctamente, no podrá ser posible reproducirlos.*

RECORDATORIO:

- *Cuando se detiene el funcionamiento del iPod, a veces es posible realizar operaciones seleccionando una pista o video de la lista de categorías.*
- *Si aparece un mensaje de error, retire el iPod de la unidad y vuelva a conectarlo.*
- *Si el iPod no responde, restaure la unidad principal del iPod y vuelva a conectarlo.*

  Métodos para restaurar (ejemplos)

  - *iPod:*

    Presione y sostenga simultáneamente los botones de “Centro” y “Menú” hasta que aparezca el logotipo de Apple.
  - *iPod touch:*

    Sostenga simultáneamente los botones de “Suspender/Cancelar suspender” e “inicio” hasta que aparezca el logotipo de Apple.

  Para más detalles sobre cómo restaurar el iPod, consulte el manual del usuario del iPod.

  ✻ *Si no se resuelve el funcionamiento después de restaurar y volver a conectar el iPod, restaure el iPod, verifique el funcionamiento de éste sin que esté conectado e intente conectarlo de nuevo a la unidad.*

Reproducción de modelos de iPod

Los datos de audio e imágenes de video en los modelos de iPod conectados pueden reproducirse en la unidad.

— ***Atención***

- *Mientras conduce no opere la unidad principal del iPod.*
- *No deje un iPod dentro del vehículo. El interior del vehículo se calienta bajo el sol intenso y puede causar que no funcionen correctamente.*
- *No coloque objetos sobre los modelos de iPod mientras estén conectados. Hacerlo puede causar que no funcione correctamente.*
- *Coloque los modelos de iPod en un lugar seguro antes de empezar a usarlos.*

— ***Aviso***

- *No puede realizar operaciones desde el iPod una vez que esté conectado a la unidad.*
- *Mientras conduce, los elementos disponibles son limitados.*

RECORDATORIO:

- *Si el iPod no funciona correctamente, restáurelo. Para más detalles sobre cómo restaurar el iPod, consulte el manual del usuario del iPod.*
- *Cuando un iPod que está reproduciendo un archivo de audio está conectado a la unidad, la reproducción continúa a partir de la pista que se está escuchando. Cuando un iPod compatible con video se conecta a la unidad mientras se reproduce un video, el punto del video puede variar dependiendo del iPod. Para mirar videos, seleccione de nuevo el archivo de video.*

❑ *Cómo escuchar los modelos de iPod*

Preparaciones

(Para el dispositivo con un conector de 30-pin)
- Conecte el cable CCA-750 (se vende por separado) al conector USB.

(Para el dispositivo con conector Lightning)
- Use el cable Lightning (que se incluye con el iPod/iPhone).

1 **MENU** ▶ **USB / iPod**

Se reproducen las pistas en el iPod.
Para pausar o reanudar reproducción, pulse ▶/II.

Aparece el título de la canción, el nombre del artista, el nombre del álbum y el nombre del género que se está reproduciendo actualmente.

❑ *Cómo reproducir un video de iPod*

⚠ ADVERTENCIA

- **Si el conductor desea ver un video de iPod, él o ella siempre debe detenerse en un lugar seguro antes de hacerlo.**

Preparaciones

(Para el dispositivo con un conector de 30-pin)
- Conecte el cable CCA-750 (se vende por separado) al conector USB.
- Conecte el enchufe de RCA del CCA-750 (se vende por separado) al cable VTR.

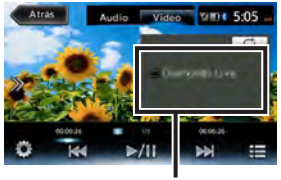
(Para el dispositivo con conector Lightning)
- Use el adaptador Lightning-Digital AV (fabricado por Apple Inc.) y el cable HDMI (que se vende por separado).

— ***Aviso***

- *Para el dispositivo con el conector Lightning, el video en el iPod no puede reproducirse desde* **USB / iPod** *en la pantalla del menú principal. Por favor use la aplicación compatible con el enlazado Smart Access llamada "Media4car".*
- *Por seguridad,los videos de iPod deben verse únicamente cuando el vehículo se haya detenido. Mientras conduce solo puede disfrutar del audio.*
- *Un iPod touch con una versión de software anterior a la 2.0 no es compatible para reproducir video.*
- *Algunas veces las imágenes de video no se muestran cuando se reproducen videos de iPod dependiendo de la versión del sistema operativo. En este caso, este síntoma puede remediarse seleccionando la aplicación de música como primer plano en el iPod.*

1 **MENU** ▶ **USB / iPod**

Se reproduce el video del iPod.
Las teclas del menú aparecen al tocar la pantalla.
Para pausar o reanudar reproducción, pulse ▶/II.



Aparece el nombre de la pista que se está reproduciendo actualmente.

Si transcurren cinco segundos sin que se realice una operación, las teclas que aparecen en la pantalla se ocultan. Para ocultar manualmente las teclas, pulse **Atrás**.

RECORDATORIO:

- *Cuando se reproduce el audio, las imágenes de video en el video del iPod se cambian manualmente.*

❑ *Retroceder/avance rápido*

1 **Durante la reproducción, ⏮ (retrocede) o ⏭ (avanza rápido) (mantenga presionado)**

Si retira su dedo de las teclas ⏮, ⏭, se reanuda la reproducción normal.

❑ *Cómo reproducir la pista/ capítulo anterior/siguiente*

1 **Durante la reproducción, ⏮ o ⏭**

Se reproduce el capítulo anterior o siguiente desde el inicio cuando se reproduce un video que tiene capítulos.
Si pulsa ⏮ regresará al inicio de la pista y cada vez que pulse nuevamente ⏮ cambiará a la pista anterior.

❑ *Repetir/reproducción aleatoria*

— ***Aviso***

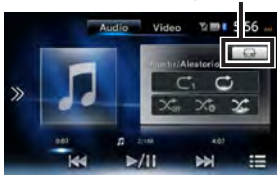
- *En ocasiones la función de repetir reproducción no es posible dependiendo del modelo de iPod.*
- *Si cambia el iPod al modo de video durante la reproducción aleatoria, ésta se cancela automáticamente.*

1 **MENU** ▶ **USB / iPod**

2 **Audio** o **Video**

3 **Pulse la tecla de truco de reproducción ▶**
Seleccione el elemento deseado.

Tecla de truco de reproducción



(Reproducción aleatoria (solo audio))

:
Cancela la reproducción aleatoria.

:
Reproduce todo el álbum de manera aleatoria.
Las pistas del álbum se reproducen en orden.

:
Todas las pistas del álbum que se está reproduciendo actualmente se reproducen aleatoriamente.

(Repetir reproducción)

:
Solo se repite la pista que se está reproduciendo actualmente.

:
Se repiten todas las pistas de todo el álbum.

La reproducción inicia con la operación seleccionada.

4 **Pulse la tecla de truco de reproducción.**
La pantalla regresa a la pantalla anterior.

❑ *Cómo reproducir en condiciones especificadas*

Puede buscar y reproducir pistas que coincidan con condiciones específicas.

— ***Aviso***
- *Cuando la lista de reproducción se organiza en una jerarquía de multicapa, pueden mostrarse elementos inciertos dependiendo de la profundidad de la jerarquía.*

1 MENU ▶ USB / iPod

2 Audio o Video

3

4 **Seleccione el elemento deseado.**
RECORDATORIO:
- *Elementos que pueden seleccionarse (ejemplos)*
  (Audio)
  Pistas/Listas de reproducción/ Artistas/Álbumes/Otros (Géneros/ Compositores/Audiolibros/ Podcasts)
  (Video)
  Lista de reproducción de videos/ Otros (programas de TV/renta, etc.)

Operaciones similares se repiten hasta que aparece la lista de pistas.

5 **Seleccione la pista.**
La pista seleccionada empieza a reproducirse.
Si pulsa ✕ regresará la pantalla a la pantalla del paso 3.

Configuración del iPod (solo video)

❑ *Cómo ajustar la calidad de imagen de un video de iPod*

Preparaciones
- Antes de ajustar la pantalla, seleccione noche o día con el Modo día/noche en el menú de Configuración. → P.51

1 MENU ▶ USB / iPod

2 Video

3

4 Configuración **en [Ajuste pantalla]**

5 **– o + del elemento a ajustar**
Ajusta la calidad de la imagen al tiempo que mira la imagen del video en la pantalla.

6 Atrás
Establece la configuración de la imagen recién ajustada. Los ajustes de la calidad de la imagen pueden establecerse tanto para la pantalla de día como para la de noche.

Cómo escuchar audio de Bluetooth

Para escuchar el audio de Bluetooth

Registre los dispositivos de audio compatibles con Bluetooth a la unidad a fin de que se puedan reproducir los archivos de música.

Preparaciones
- Al usar el audio de Bluetooth por primera vez, debe registrar (vincular) el dispositivo de audio con la unidad. → P.33

— ***Atención***
- *No deje los dispositivos portátiles en el interior del vehículo. El interior del vehículo se calienta bajo el sol intenso y puede causar que no funcionen correctamente.*

— ***Aviso***
- *Use dispositivos de audio que sean compatibles con el protocolo de Bluetooth. Sin embargo, tenga en cuenta de que en algunos tipos de dispositivos de audio de Bluetooth, a veces la unidad no podrá usarse o en ocasiones las funciones disponibles serán limitadas. Cuando una función no es compatible, el botón o la tecla no puede presionarse. O bien, aparecerá un mensaje indicando que es imposible realizar la operación. Sin embargo, tenga en cuenta de que un mensaje indicando que es imposible realizar la operación, en ocasiones no aparecerá dependiendo del dispositivo de audio.*

Español

- *Algunas veces la unidad no puede conectarse o en veces ocurren saltos dependiendo de la distancia y el lugar donde se instale el audio de Bluetooth. Recomendamos situar los dispositivos de audio en un lugar donde se tenga la mejor recepción posible.*
- *La vinculación no puede llevarse a cabo mientras está conduciendo.*
- *No se producirá audio mientras las funciones relacionadas con el teléfono o funciones en línea se están llevando a cabo usando un teléfono móvil compatible con audio de Bluetooth.*
- *En ocasiones, ocurren saltos mientras un iPhone se está reproduciendo como audio de Bluetooth y la pantalla del Bluetooth se muestra en el iPhone. Si esto ocurre, el audio se reproduce con normalidad cerrando la pantalla de Bluetooth.*
- *Con el audio de Bluetooth, no se realiza una conexión automática desde la unidad. Opere el dispositivo de audio que desea conectar para establecer una conexión con la unidad.*

RECORDATORIO:

- *Para más detalles sobre los dispositivos de audio de Bluetooth, consulte el manual del usuario correspondiente.*
- *Pueden vincularse hasta cinco dispositivos de audio de Bluetooth incluyendo dispositivos de manos libres. Si ya hay cinco dispositivos vinculados, debe borrar uno de ellos de la información de vinculación para poder registrar uno nuevo.*
- *Algunos teléfonos móviles compatibles con audio de Bluetooth se conectan automáticamente a los perfiles de audio desde el teléfono al mismo tiempo que se conectan a los perfiles de manos libres.*
- *Si no se produce audio incluso si está conectado el dispositivo de audio, desconecte el perfil del dispositivo y vuelva a conectarlo.*

Cómo reproducir un audio de Bluetooth

Aviso

- *Con algunos tipos de dispositivos de audio de Bluetooth, a veces no es posible realizar operaciones desde la unidad tales como reproducir, pausar, retroceder y avanzar rápido. Si esto ocurre, realice las operaciones desde el dispositivo de audio de Bluetooth. Para más detalles, consulte el manual del usuario del dispositivo de audio de Bluetooth.*
- *En algunos dispositivos de audio de Bluetooth, algunas veces la reproducción no inicia automáticamente. Si esto ocurre, pulse ⏯ o realice la operación en el dispositivo de audio de Bluetooth para iniciar la reproducción.*

❑ *Cómo reproducir un audio de Bluetooth*

1 MENU ▶ Aud BT

Se reproduce el audio de Bluetooth. Para pausar o reanudar reproducción, pulse ⏯.

❑ *Retroceder/avance rápido*

1 **Durante la reproducción, ⏮ (retrocede) o ⏭ (avanza rápido) (mantenga presionado)**

Si retira su dedo de las teclas ⏮, ⏭, se reanuda la reproducción normal.

❑ *Reproducción de la pista anterior/siguiente*

1 **Durante la reproducción, ⏮ o ⏭**

Si pulsa ⏮ regresará al inicio de la pista y cada vez que pulse nuevamente ⏮ cambiará a la pista anterior.

❑ *Cómo reproducir desde la lista de pistas*

Aviso

- *En esta función, solo puede usarse un audio de Bluetooth que sea compatible con el AVRCP versión 1.4. En algunos tipos de dispositivos de audio de Bluetooth no es posible usar esta función.*
- *Cuando no inicia el reproductor de audio de Bluetooth que está reproduciendo el audio, algunas veces no es posible enumerar las operaciones. Inicie el reproductor e intente realizar de nuevo la operación.*
- *En algunos tipos de dispositivos de audio de Bluetooth, a veces no se puede pulsar ☰.*

1 MENU ▶ Aud BT

2 ☰

3 ♫

4 **Seleccione la pista.**

La reproducción inicia a partir de la pista seleccionada.

RECORDATORIO:

- *En algunos tipos de dispositivos de audio Bluetooth, si usted selecciona una canción que se está reproduciendo actualmente de la lista de pistas, la pista puede reproducirse de nuevo desde el principio.*

❑ *Cómo reproducir en condiciones especificadas*

Puede buscar y reproducir las pistas a reproducir en las carpetas o categorías.

Aviso

- *En esta función, solo puede usarse un audio de Bluetooth que sea compatible con el AVRCP versión 1.4. En algunos tipos de dispositivos de audio de Bluetooth no es posible usar esta función.*
- *Cuando no inicia el reproductor de audio de Bluetooth que está reproduciendo el audio, algunas veces no es posible enumerar las operaciones. Inicie el reproductor e intente realizar de nuevo la operación.*

1 MENU ▶ Aud BT

2 ☰

3 ♫

4 **Seleccione el elemento deseado.**

Los elementos disponibles varían según el tipo de dispositivo de audio de Bluetooth.
Operaciones similares se repiten hasta que aparece la lista de pistas.

5 **Seleccione la pista.**

La reproducción inicia a partir de la pista seleccionada.

Si pulsa ✕ regresará la pantalla a la pantalla del paso 2.

❑ *Repetir/reproducción aleatoria*

— ***Aviso***

- *En esta función, solo puede usarse un audio de Bluetooth que sea compatible con el AVRCP versión 1.3 o posterior. En ocasiones no es posible usar la reproducción aleatoria en unos tipos de dispositivos de audio de Bluetooth.*

1 MENU ▶ Aud BT

2 **Pulse la tecla de truco de reproducción ▶ Seleccione el elemento deseado.**

Tecla de truco de reproducción

: Solo se repite la pista que se está reproduciendo actualmente.

: Se repiten todas las pistas del grupo que se está reproduciendo actualmente.

: Se repiten todas las pistas del dispositivo de audio de Bluetooth.

: Se cancela la reproducción aleatoria de canciones o de un grupo.

: Todas las pistas del grupo que se está reproduciendo actualmente se reproducen aleatoriamente.

: Todas las pistas en el dispositivo de audio de Bluetooth se reproducen aleatoriamente.

3 **Pulse la tecla de truco de reproducción.**

La pantalla regresa a la pantalla anterior.

Cómo visualizar los dispositivos externos que están conectados (AUX)

El audio y video de dispositivos externos conectados a la terminal AUX pueden reproducirse en la unidad cambiando el modo de audio a AUX1 o AUX2.

⚠ ADVERTENCIA

- **Para su seguridad, el conductor no debe ver el vídeo ni utilizar los mandos durante la conducción. Tenga en cuenta que la ley prohíbe ver y utilizar el vídeo durante la conducción en algunos países.**

Preparaciones

- Se necesitan los siguientes cables para conectar dispositivos externos a la unidad.
  (Para usar AUX1)
  Para escuchar el audio
  - Cable estéreo de 3.5 mm con enchufe miniatura comercialmente disponible

  Para mirar videos
  - Cable de entrada VTR frontal especializado (CCA-772), se vende por separado

  ✻ Cualquier cable excepto el mencionado anteriormente puede no funcionar correctamente.

  (Para usar AUX2)
  - Cable VTR

— ***Atención***

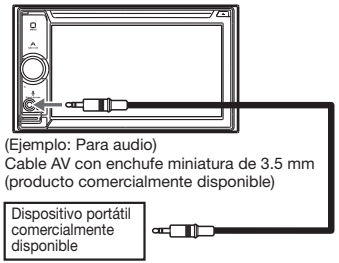
- *No deje dispositivos externos conectados en el interior del vehículo. El interior del vehículo se calienta bajo el sol intenso y puede causar que no funcionen correctamente.*

— ***Aviso***

- *Para su protección, este sistema cuenta con una función de seguridad que apaga la imagen cuando el vehículo se encuentra en movimiento, por lo que sólo se puede escuchar el sonido. Las imágenes sólo se podrán ver cuando el vehículo esté detenido y el freno de estacionamiento accionado.*

Cómo conectar dispositivos externos

<Ejemplo de conexión> Para usar AUX1

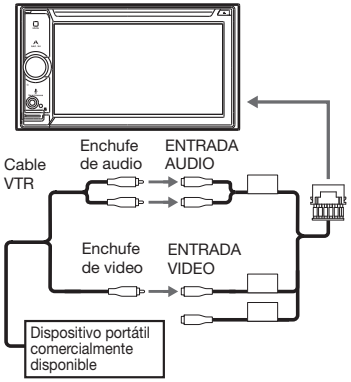


(Ejemplo: Para audio)
Cable AV con enchufe miniatura de 3.5 mm (producto comercialmente disponible)

Dispositivo portátil comercialmente disponible

Español

<Ejemplo de conexión> Para usar AUX2



RECORDATORIO:

- *Consulte también el manual del usuario del dispositivo externo que está conectado.*
- *Enchufe conector de entrada externa*
  - *Puede conectarse un cable estéreo con enchufe miniatura de 3.5 mm de diámetro. Lea por completo el manual del usuario del cable de audio (sin resistor) y del dispositivo a conectar.*
  - *Use la batería, etc. que se incluye con el dispositivo como la fuente de poder para ese dispositivo. Usar un dispositivo externo mientras se está cargando mediante el encendedor del vehículo en ocasiones puede provocar ruido.*
- *La pantalla cambia a negro por un momento cuando se cambia entre los modos de audio y video. Sin embargo, esto no significa una falla del funcionamiento.*

Cómo escuchar audio de dispositivos externos

1. MENU ▶ AUX1 o AUX2
2. **Toque la pantalla** ▶ Audio
3. **Opere el dispositivo externo.**
   Se reproduce el audio.

Cómo mirar un video de dispositivos externos

1. MENU ▶ AUX1 o AUX2
2. Video
3. **Opere el dispositivo externo.**
   Se reproducen el video y el audio.

RECORDATORIO:

- *Mientras un iPhone está conectado con el Enlace Smartphone, se muestra la pantalla de la aplicación del smartphone aunque no puedan operarse las teclas. Cuando use Enlazando con el Smartphone, consulte "Cómo usar Smart Access".*
  → P.38

Configuración para escuchar el dispositivo externo

❑ *Cómo compensar las diferencias de volumen*

Compense la diferencia de volumen que se presenta dependiendo del tipo de dispositivo externo conectado.

1. MENU
2. AUX1 o AUX2
3. **Toque la pantalla** ▶
4. **Tecla de configuración [Nivel de audio] (por defecto: Mid)**
5. **Seleccione el nivel de audio.**
6. Cerrar
7. Atrás
   El nivel se ajusta según el volumen ajustado.

❑ *Cómo ajustar la calidad de la imagen*

Preparaciones

- Antes de ajustar la pantalla, seleccione noche o día con el Modo día/noche en el menú de Configuración. → P.51

1 MENU

2 AUX1 o AUX2

3 **Toque la pantalla** ▶

4 Configuración **en [Ajuste pantalla]**

5 **– o + del elemento a ajustar**
Ajusta la calidad de la imagen al tiempo que mira la imagen del video en la pantalla.

6 Atrás
Establece la configuración de la imagen recién ajustada. Los ajustes de la calidad de la imagen pueden establecerse tanto para la pantalla de día como para la de noche.

❑ *Cómo cambiar el tamaño de la pantalla*

Aviso

- *Cuando se cambia el tamaño de la pantalla, algunas veces la imagen parece diferente a la imagen del video original.*

1 MENU

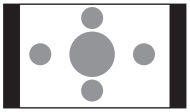
2 AUX1 o AUX2

3 **Toque la pantalla** ▶

4 **Tecla de configuración [Modo de visualización] (por defecto: Completo)**

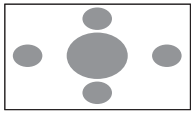
5 **Seleccione el tamaño de visualización de la pantalla.**

Normal:



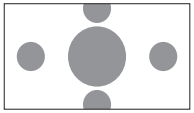
El video se muestra en el centro de la pantalla sin cambios en la proporción de aspecto. Cuando el tamaño del video y la pantalla difieren, el exceso de la pantalla de muestra en negro.

Completo:



El video se ajusta a la pantalla completa. Cuando el tamaño del video y la pantalla difieren, se altera la proporción de aspecto del video.

Cine:



Se usa cuando se visualiza un tamaño panorámico o video de tamaño vista en una TV normal. Cuando el tamaño del video y la pantalla difieren, aparece el tamaño horizontal del video para que coincida con el tamaño horizontal y vertical de la pantalla. Las partes sin usar en la parte superior e inferior aparecen en negro.

6 Cerrar

7 Atrás
La pantalla aparece con el tamaño seleccionado.

Cómo escuchar radio Pandora por Internet

Pandora® es un radio gratuito personalizado que le permite disfrutar y descubrir infinidad de música sin esfuerzo.
Si tiene cualquier problema con la aplicación de Pandora en su teléfono móvil, comuníquese directamente con ellos en pandora-support@pandora.com.

Cómo escuchar radio Pandora por Internet

Escuche radio Pandora por Internet con el siguiente procedimiento.

(Para iPhone)

1. **Instale la aplicación de Pandora en su iPhone.**
2. **Establezca “iPhone” en “Tipo de dispositivo” del menú de Configuración. → P.51**
3. **Presione la perilla de volumen giratoria dos veces para apagar la pantalla y luego visualizarla de nuevo.**
4. **Inicie radio Pandora en el iPhone.**
5. **Conecte el iPhone a la unidad mediante Bluetooth o a través del USB.**
6. **Inicie radio Pandora en la unidad.**

(Para los smartphone Android)

1. **Instale la aplicación de Pandora en el smartphone.**
2. **Establezca “Android” en “Tipo de dispositivo” en el menú de Configuración. → P.51**
3. **Presione la perilla de volumen giratoria dos veces para apagar la pantalla y luego visualizarla de nuevo.**
4. **Inicie radio Pandora en el smartphone.**

5. **Conecte el smartphone a la unidad mediante Bluetooth.** → P.33
6. **Inicie radio Pandora en la unidad.**

Cómo reproducir estaciones

— ***Aviso***

- *Debe crear una estación a través del sitio web de Pandora o aplicación móvil antes de conectar su smartphone a la unidad principal.*

1 MENU ▶ Radio Pandora

RECORDATORIO:

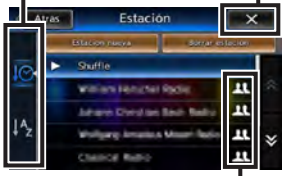
- *Si radio Pandora no inicia, presione la perilla de volumen giratoria dos veces y luego intente iniciarlo de nuevo.*

2

3 **Seleccione la estación que desea escuchar.**

La estación se acomoda por orden de fecha u orden alfabético.

La pantalla regresa a la pantalla del paso 1.



Esto se comparte con dos o más usuarios.
Aparece en el caso de una estación.

Si una estación se selecciona en el smartphone, ésta se reproduce en el paso 1.
Pueden reproducirse aleatoriamente varias estaciones cuando pulsa Shuffle en la parte superior de la lista de estaciones.

Cómo pausar la reproducción

1 **Pulse mientras la música se está reproduciendo.**

Si pulsa durante una pausa, se reanudará la reproducción.

Cómo saltar la pista que se está reproduciendo

Puede saltar la pista que se está reproduciendo actualmente.

— ***Aviso***

- *Pandora puede limitar el número de saltos permitidos en el servicio.*
- *Las estaciones saltadas no se reproducen durante las siguientes cuatro horas en todas las estaciones.*

1 **Pulse mientras la música se está reproduciendo.**

Se reproduce la siguiente pista.

Cómo clasificar la pista que se está reproduciendo actualmente

Puede clasificar la pista que se está reproduciendo actualmente.

1 **Durante la reproducción, o**

:
Otorga una alta puntuación a la pista.
Es más probable que se reproduzcan pistas con una melodía similar.

:
Otorga una baja puntuación a la pista.
Es menos probable que se reproduzcan pistas con una melodía similar. Asimismo, las pistas con una baja puntuación se saltan y son menos probable de reproducirse en esa estación.

y se muestran en las pistas que ya se han clasificado.
Las pistas pueden clasificarse varias veces.

Marcar como favorito

Las pistas o artistas que se están reproduciendo actualmente pueden registrarse como favoritos de Pandora.

— ***Aviso***

- *La lista de favoritos no puede mostrarse en la unidad. Puede desplegarla en el smartphone.*

1 **Durante la reproducción,**

2 **Seleccione el elemento.**

Pista:
Registra la pista que se está reproduciendo actualmente en la lista de pistas favoritas.

Artista:
Registra al artista de la pista que se está reproduciendo en la lista de artistas favoritos.

Creación de estaciones

Puede crear una estación basada en el artista o pista que se está reproduciendo.

— ***Aviso***

- *Si una estación con el mismo nombre ya está registrada, se cambia a esta estación, aunque no se registra la estación nueva.*

1 MENU ▶ Radio Pandora

2

3 Estación nueva

4 **Cómo seleccionar una estación.**

Desde pista:
La estación se crea usando el nombre de la pista que se está reproduciendo actualmente.
La estación reproducirá las pistas asociadas con la pista que se está reproduciendo actualmente.

Desde artista:
La estación se crea usando el nombre del artista de la pista que se está reproduciendo actualmente.
La estación reproducirá las pistas asociadas con el artista de la pista que se está reproduciendo actualmente.

Cómo borrar estaciones

1 MENU ▶ Radio Pandora

2

3 Borrar estación

4 **Seleccione la estación que desea borrar** ▶ OK

Cómo registrar dispositivos compatibles con Bluetooth

Los dispositivos compatibles con Bluetooth tales como teléfonos móviles pueden registrarse a fin de que las llamadas telefónicas recibidas y emitidas además del audio puedan reproducirse desde la unidad. Si usa un teléfono móvil compatible con Bluetooth, puede usar las funciones de manos libres usando Bluetooth sin conectar un cable.
Para más información sobre los teléfonos móviles conectables, visite el sitio web de Clarion.
www.clarion.com

Preparaciones

- Para usar Bluetooth, deben activarse las funciones de Bluetooth de la unidad. → P.48
  Al usar un dispositivo compatible con Bluetooth, debe registrarlo (vincularlo) con la unidad. → P.33

— ***Aviso***

- *Mientras conduce, se limitan los elementos seleccionables.*

¿Qué es “Bluetooth”?

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica de corto alcance para dispositivos de información portátil recomendados por la asociación comercial Bluetooth SIG. La comunicación entre los dispositivos compatibles con Bluetooth se lleva a cabo usando ondas de radio en la banda 2.4 GHz.
Los teléfonos móviles y dispositivos de audio que soportan Bluetooth pueden conectarse para usarlos con la unidad.

Para usar cada una de las funciones de Bluetooth, necesitará un teléfono móvil que admita con los siguientes perfiles:

Llamada de manos libres
HFP (Perfil de manos libres)

Desvío a guía telefónica
OPP (Perfil de carga de objetos)

Sincronización de desvío a guía telefónica y registro de llamadas telefónicas, etc.
PBAP (Perfil de acceso a guía telefónica)

Audio
A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada), AVRCP (Perfil de mando a distancia de audio/video)

Aún si los dispositivos son compatibles con los perfiles de Bluetooth, en ocasiones hay momentos cuando los dispositivos no pueden conectarse entre ellos o la pantalla y la operación son diferentes debido a sus características o especificaciones.

Cómo registrar dispositivos compatibles con Bluetooth (vinculación)

Al usar un dispositivo compatible con Bluetooth por primera vez, debe registrar (vincular) el dispositivo con la unidad.

— ***Aviso***

- *La vinculación no puede llevarse a cabo mientras está conduciendo.*
- *Algunas veces la vinculación no puede realizarse si la función de Bluetooth no está habilitada también en el dispositivo compatible con Bluetooth. Para más detalles, consulte el manual del usuario del dispositivo compatible con Bluetooth.*
- *Durante las operaciones de manos libres (realizar llamadas emitidas, tomar llamadas recibidas, llamadas telefónicas), no es posible realizar una conexión (llamadas telefónicas, comunicaciones) con otros dispositivos compatibles con Bluetooth ni establecer una vinculación. Asimismo durante la operación de manos libres, no se envía la señal de audio.*

1 MENU ▶ ▶

2 Establecer **en [Conex. dispos. BT]**

3 Agregar **del dispositivo que desea agregar**

4 Seleccione el modo de conexión Bluetooth.

RECORDATORIO:

- *Las funciones que puede usar varían dependiendo del método de conexión de Bluetooth. Para más detalles, consulte* **P.64.**

Manos libres + Enlace Smartphone:
Seleccione esta opción cuando use el teléfono móvil como un teléfono de manos libres y para la función de Enlazando con el smartphone.

Manos libres + Música:
Seleccione esta opción cuando use el teléfono móvil como un teléfono de manos libres y para audio de Bluetooth.

Solo manos libres:
Seleccione esta opción cuando use el teléfono móvil únicamente como un teléfono de manos libres.

Solo música:
Seleccione esta opción cuando use el teléfono móvil únicamente para audio de Bluetooth.

Solo enlace Smartphone:
Seleccione esta opción cuando use el teléfono móvil para Enlazando con el Smartphone.

5 Seleccione "CAR-BT" (por defecto) en el dispositivo compatible con Bluetooth e ingrese el PIN "1234" (por defecto).

Después de que la unidad está en estado de espera, el dispositivo compatible con Bluetooth busca la unidad para completar la vinculación.

RECORDATORIO:

- *El ajuste de [Conectar con Bluetooth] en la pantalla de Configuración del dispositivo portátil cambia a activado. Confirme que este ajuste esté en activado para usar las funciones de Bluetooth.*

Cuando después se pulsa **MENU** ▶ **Tel.** , la pantalla cambia a la pantalla donde se ingresa el número de teléfono.

RECORDATORIO:

- *Algunos dispositivos compatibles con Bluetooth no requieren que se ingrese el PIN. Además, en algunos modelos, aparece la pantalla de confirmación ya sea si el PIN que ingresó en la unidad es igual al PIN del dispositivo. Cuando registre un dispositivo, siga las instrucciones de la pantalla.*
- *Después de terminar la vinculación, puede ser necesario confirmar la conexión en el dispositivo compatible con Bluetooth.*
- *Para más detalles sobre el funcionamiento del Bluetooth en el dispositivo compatible con Bluetooth, consulte el manual del usuario del dispositivo.*
- *La sensibilidad de la recepción y la batería restante del dispositivo compatible con Bluetooth que aparecen en la unidad pueden no reflejar los valores reales del dispositivo.*
- *Pueden vincularse hasta cinco dispositivos compatibles con Bluetooth. Para vincular un sexto dispositivo, debe borrar un dispositivo compatible con Bluetooth que ya esté registrado.* → **P.35**
- *Para más detalles sobre cómo registrar dispositivos compatibles con Bluetooth a teléfonos móviles, consulte el manual del usuario del teléfono.*
- *El nombre del dispositivo y el PIN pueden cambiarse.*
- *En ocasiones las conexiones no se realizan automáticamente si el dispositivo compatible con Bluetooth no se establece como "Esperando conexión" o el dispositivo no está en un estado de espera. Para más detalles, consulte el manual del usuario del dispositivo.*
- *Una reconexión se intenta de nuevo automáticamente si ésta se interrumpe, tales como si el dispositivo compatible con Bluetooth está muy alejado.*
- *Algunos dispositivos compatibles con Bluetooth con problemas a veces causan errores de comunicación o impiden que se realicen operaciones o que no se visualicen correctamente. Si esto ocurre, desactive y vuelva a activar las funciones de Bluetooth. (Por defecto: Desactivado)*
- *Cuando desactive y vuelva a activar las funciones de Bluetooth en el dispositivo compatible con Bluetooth, haga lo mismo con las funciones de Bluetooth de la unidad.*
- *Al desactivar las funciones de Bluetooth, no se pueden usar estas funciones en la unidad. Tampoco será posible realizar una conexión y operaciones en la unidad desde dispositivos compatibles con Bluetooth.*

Cómo cambiar el dispositivo compatible con Bluetooth conectado

Cuando dos o más dispositivos compatibles con Bluetooth están registrados en la unidad, puede cambiarse el dispositivo a conectar.

— ***Aviso***

- *Aunque pueden vincularse hasta cinco dispositivos compatibles con Bluetooth, solo uno puede conectarse a la vez.*

1. MENU ▶ ⚙ ▶ Bluetooth
2. Establecer **en [Conex. dispos. BT]**
3. **Confirme que [Conectar con Bluetooth] esté en "ACTIV.".**
4. Selección **el dispositivo a cambiar.**
5. **Seleccione el modo de conexión Bluetooth.**

RECORDATORIO:

- *Al cambiar un dispositivo compatible con Bluetooth actualmente en uso también se cambia la información del dispositivo, tales como los registros de llamadas recibidas/emitidas, al dispositivo seleccionado.*
- *Dependiendo del tipo de dispositivo, cuando se reinicia un dispositivo compatible con Bluetooth, este puede no conectarse automáticamente. Use este procedimiento para conectar el dispositivo seleccionado si este no se conecta automáticamente.*

Cómo borrar dispositivos compatibles con Bluetooth registrados

Puede borrar la información de los dispositivos compatibles con Bluetooth vinculados.

1. MENU ▶ ⚙ ▶ Bluetooth
2. Establecer **en [Conex. dispos. BT]**
3. **del dispositivo que desea borrar.**
4. OK

RECORDATORIO:

- *Cuando borra la información de registro de un teléfono móvil, también se borra el registro de llamadas recibidas/emitidas y la información de la guía telefónica del teléfono móvil correspondiente.*
- *Cuando la unidad se apaga mientras se está borrando la información registrada del dispositivo compatible con Bluetooth, a veces esta información no se elimina. Si esto ocurre, encienda la unidad e intente borrar de nuevo la información.*

Cómo usar teléfonos móviles

— ***Atención***

- *No deje teléfonos móviles en el interior del vehículo. El interior del vehículo se calienta bajo el sol intenso y puede causar que no funcionen correctamente.*

Pantalla durante una llamada telefónica

La siguiente pantalla aparece durante una llamada telefónica:

Pantalla durante una llamada telefónica

⚙:
Muestra la pantalla de opciones.

🔇:
Cambia el volumen saliente del teléfono a silencio.

📞:
Cambia las llamadas telefónicas al teléfono móvil.
La operación de llamada privada algunas veces no se activa dependiendo del teléfono móvil que está usando.

📵:
Termina la llamada telefónica.

⌨:
Cuando aparece la pantalla para ingresar números, ingrese la contraseña, etc. durante la llamada telefónica.
Pulsar ℹ regresa la pantalla a la pantalla anterior.

Si durante una llamada telefónica pulsa NAVI AV la pantalla cambiará de la siguiente manera. Cuando aparece la pantalla de esta manera, pueden realizarse operaciones tales como buscar un destino.

Pantalla del mapa durante una llamada telefónica

La llamada se desconecta y aparece la posición actual.

Aparece la hora de la llamada, el nombre de la persona o el número de teléfono.

Cambia las llamadas telefónicas al teléfono móvil.

Cambia la barra de control del teléfono entre mostrar y ocultar.

Si utiliza el servicio de espera de llamadas, aparecerá la siguiente pantalla cuando entre una llamada recibida de un tercero durante una llamada telefónica.

Pantalla durante una llamada telefónica (la segunda llamada recibida en espera)

:

Ignora la llamada de un tercero y continúa con la llamada de la primera llamada recibida.

:

Cada vez que se pulsa, se cambia la llamada entre la primera llamada recibida y la segunda llamada recibida.
La otra llamada está en espera.

:

Concluye la llamada actual y responde a la segunda llamada recibida.

— ***Aviso***

- *y* *son operables en la pantalla de mapas durante una llamada telefónica.*

RECORDATORIO:

- *En algunos modelos de teléfono móvil, las llamadas recibidas se rechazan automáticamente si se recibe otra llamada cuando hay una llamada telefónica en curso. El registro de llamadas recibidas no se guarda.*
- *La línea se desconectará cuando el vehículo salga fuera del área de servicio del teléfono móvil durante una llamada telefónica (es decir, a un área donde no se reciben ondas de radio).*
- *Durante las llamadas telefónicas de manos libres, la fuente de audio no puede cambiarse ni seleccionarse.*
- *Puede no ser posible hacer o recibir llamadas a menos que el teléfono móvil esté en espera.*

Cómo ingresar un número para hacer una llamada

— ***Atención***

- *Mientras conduce, no puede ingresar números telefónicos para hacer una llamada. Siempre deténgase en un lugar seguro antes de hacer una llamada telefónica.*

— ***Aviso***

- *Siempre ingrese el código de área cuando llame a un teléfono fijo.*
- *En algunos teléfonos móviles, es posible que no pueda rellamar inmediatamente después de terminar una llamada a un número que usted marcó. Espere un momento antes de volver a marcar de nuevo el número.*

1 MENU ▶ Tel.

2 **Ingrese el número telefónico.**

3

Se marca el número telefónico y se emite la llamada.

:

La llamada se interrumpe si se pulsa esta tecla mientras realiza una llamada.

4 **Para terminar una llamada telefónica**

Esta tecla desconecta la llamada y regresa a la pantalla donde estaba antes de que hiciera la llamada.
El número telefónico al que llamó, el nombre (cuando está registrado en la guía telefónica) y la fecha/hora en que marcó se guardan como registro de llamadas emitidas. Solo se muestra el registro de llamadas más recientes de los mismos números telefónicos.

Cómo hacer llamadas desde el registro de llamadas recibidas/emitidas

— ***Aviso***

- *No puede hacer llamadas desde el registro de llamadas recibidas cuando la llamada recibida proviene de un número bloqueado.*

1 MENU ▶ Tel.

2

3 o

4 **Seleccione la persona a la que desea llamar.**

5 Llamar

Se marca el número telefónico registrado y se realiza la llamada.

RECORDATORIO:

- *Las últimas diez llamadas recientes registradas en la unidad aparecen en el registro de llamadas recibidas/emitidas.*
- *En el caso de los números telefónicos registrados en la guía telefónica, se muestran los nombres registrados.*

Cómo borrar el registro de llamadas recibidas/emitidas

1 MENU ▶ Tel.

2

3

4 Eliminar todo

5 OK

Se borra todo el registro de llamadas emitidas o el registro de llamadas recibidas.

Cómo registrar una guía telefónica

Puede registrar la guía telefónica en un teléfono móvil de antemano en la unidad y realizar llamadas desde ahí.
Para registrar la guía telefónica en un teléfono móvil, use la función de descargar guía telefónica en el teléfono móvil. En algunos teléfonos móviles, no se puede descargar la guía.
Para más detalles, consulte el manual del usuario del teléfono móvil.

RECORDATORIO:

- *Después de descargar una guía telefónica, a veces se interrumpe la conexión con el teléfono móvil. Si esto ocurre, seleccione el teléfono móvil que desea conectar de nuevo desde la pantalla de selección del teléfono.*

1 MENU ▶ Tel.

2

3 Descargar guía telf.

RECORDATORIO:

- *Si los datos de la guía telefónica ya se han registrado, aparece* Descargar memoria.

4 **Seleccione el método de descarga.**

Descargar guía telf.:
Descarga los datos de la guía telefónica de un teléfono móvil compatible con Bluetooth y sobreescribe y guarda los datos de la guía telefónica en la unidad. Tenga en cuenta de que los datos descargados anteriormente se sobreescriben y ya no podrán usarse.

Descargar 1 entrada:
Descarga los datos de la guía telefónica de un teléfono móvil compatible con Bluetooth y, agrega y guarda estos datos en los datos de la guía telefónica de la unidad. Tenga en cuenta de que los datos descargados anteriormente no se sobreescriben y aún podrán usarse.

Cancelar:
Cancela la descarga y regresa a la pantalla anterior.

5 **Descargar la guía telefónica de un teléfono móvil.**

La guía telefónica del teléfono móvil actualmente seleccionado se descarga a la unidad.

RECORDATORIO:

- *Se pueden registrar hasta 1,000 teléfonos en la guía por teléfono móvil.*
- *Pueden mostrarse hasta cinco números telefónicos para cada nombre en la guía.*
- *Cuando se descarga de un teléfono móvil, hasta los mismos números telefónicos siempre se agregan y registran, pero no se sobreescriben. Borre los números telefónicos, según se requiera.*
- *El orden de la pantalla de la guía telefónica es diferente al orden de la pantalla en el teléfono móvil. Las entradas se ordenan alfabéticamente por apellidos.*

Cómo hacer llamadas desde la guía telefónica

1 MENU ▶ Tel.

2

3 **Seleccione el nombre.**

4 **Seleccione el número telefónico.**

5 Llamar

Se marca el número telefónico registrado y se realiza la llamada.

RECORDATORIO:

- *Para más detalles sobre cómo registrar guías telefónicas, consulte "Cómo registrar una guía telefónica".* → P.37

Cómo borrar datos de la guía telefónica

1 MENU ▶ Tel.

2

3 Eliminar todo

4 OK

Se borran todos los datos de la guía telefónica.

Cómo descargar una guía telefónica automáticamente

Con esta configuración, la unidad actualiza la guía telefónica automáticamente cuando conecta el teléfono móvil.

1 MENU ▶ Tel. ▶ ⚙

2 ACTIV. **en [Descargando autom. guía telf.]**

La configuración se ajusta para actualizar la guía telefónica del teléfono móvil registrado como el teléfono de manos libres automáticamente. (Por defecto: DESACT.)

Si la guía telefónica no está registrada, la unidad empieza a actualizarse la próxima vez que se enciende la unidad.

Aviso

- *La guía telefónica no puede descargarse mientras reproduce audio por Bluetooth, recibe una llamada o tiene una llamada en curso.*
- *Después de completar la descarga de la guía telefónica, los datos previamente descargados se sobrescriben y no pueden usarse.*

RECORDATORIO:

- *Si la configuración se ajusta en ACTIV., la guía telefónica se actualiza automáticamente cuando:*
  - *Usted registra un nuevo teléfono móvil como un teléfono de manos libres.*
  - *La llave del motor del vehículo se gira a "ACC" o a la posición "ACTIV." y se establece la conexión del teléfono móvil.*
  - *Usted cambia el teléfono móvil conectado como teléfono de manos libres.*
- *La configuración puede ajustarse para cada teléfono móvil.*

Cómo recibir llamadas telefónicas

Cuando un teléfono móvil conectado a la unidad tiene una llamada recibida, se muestra la pantalla de llamada recibida.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Cuando reciba una llamada mientras está conduciendo, compruebe la seguridad a su alrededor antes de tomar la llamada.**

1 **Cuando tiene una llamada recibida**

La pantalla cambia a la pantalla de llamadas de teléfono.

:

Si pulsa esta tecla durante una llamada recibida, se rechaza la llamada.

2 **Para terminar una llamada telefónica**

Desconecta la llamada y regresa a la pantalla anterior.

El número telefónico de la llamada recibida y el nombre (cuando está registrado en la guía telefónica) se guardan en el registro de llamadas recibidas.

Cómo ajustar el volumen de la llamada

1 MENU ▶ Tel. ▶ ⚙

2 **Ajuste el Volumen timbre teléfono, Volumen llamada recibida y Volumen llamada emitida.**

El Volumen timbre teléfono y el Volumen llamada recibida pueden ajustarse de un nivel 1 a 16. (Por defecto: Nivel 4)

Volumen llamada emitida puede ajustarse de un nivel 1 a 5. (Por defecto: Nivel 3)

RECORDATORIO:

- *El volumen puede ajustarse con la perilla de volumen giratoria durante una llamada recibida y una llamada.*
- *Cuando el volumen se ajusta mientras está realizando una llamada telefónica, las llamadas pueden hacerse con el volumen original cuando se recibe o hace la próxima llamada aunque se cambie a otras fuentes de audio y se cambie el volumen.*

Cómo usar Smart Access

Smart Access es una red de información en nube proporcionado por Clarion para que todos los usuarios de automóviles puedan conducir su vehículo de manera cómoda, segura y práctica.

Al "enlazar" vehículos a Smart Access mediante un smartphone, etc., Smart Access ofrece a los clientes en vehículos diferentes comodidades tales como entretenimiento, información relacionada con la manera de conducir e información de Internet.

¿Qué es Enlazando con el Smartphone?

Puede conectar la unidad a su smartphone y operar las diferentes aplicaciones que usa en él desde la unidad.

Por ejemplo, puede enviar la señal de audio que se reproduce en las bocinas conectadas a la unidad o mostrar imágenes que aparecen en las aplicaciones de la unidad. A esto se le llama "Enlazando con el Smartphone".

- Sistemas operativos compatibles:
  iOS 6 o más reciente,
  Android OS 4.0 o más reciente

Para información sobre smartphones compatibles consulte el siguiente sitio web:
www.clarion.com

RECORDATORIO:

- *Perfil de Bluetooth compatible*
  (Solo dispositivos Android):
  SPP (perfil de puerto serial)
  HID (perfil de dispositivo de interfaz humana)
- *Resolución de salida HDMI*
  (Solo dispositivos Android):
  480p (720X480/640X480)
  576p (720X576)
- *En algunos dispositivos Android, debe habilitarse la salida de HDMI en el smartphone.*

Además con esta función, solo pueden usarse las aplicaciones compatibles con Enlazando con el Smartphone. Este manual del usuario se refiere a estas como "aplicaciones compatibles con el enlazado".

Atención

- *El uso de la función de Enlazando con el Smartphone se cobra a la tarifa de comunicaciones del smartphone. Los cargos serán pagados por la persona que contrató el smartphone en uso. Los cargos facturados por la compañía de telefonía móvil pueden ser costosos dependiendo del método de uso. Antes de usar, verifique el precio de los planes y métodos de uso con la compañía de telefonía móvil que contrató. Le recomendamos usar el plan de precio óptimo tales como un plan de datos con tarifa fija en base a la frecuencia de uso.*

Aviso

- *Mientras conduce, no deben operarse algunas aplicaciones para no interferir con la manera de conducir.*
- *El contenido de la información que se distribuye en tiempo real pertenece a terceros que tienen los derechos en cuestión. El contenido de los servicios puede cambiar o suspenderse debido a que terceros tienen los derechos en cuestión.*

❑ *Aplicaciones compatibles con enlazando*

Para usar Enlazando con el Smartphone, debe instalar en el software las aplicaciones compatibles con el enlazando y el software de gestión de la aplicación "Smart Access". Primero, busque "Smart Access" en la tienda de aplicaciones App Store℠ o Google Play™ e instálelo.
Luego, instale las aplicaciones compatibles con enlazando. Inicie Smart Access en el smartphone e instale las aplicaciones compatibles con enlazando de las listas recomendadas.
Las aplicaciones compatibles con enlazando se programan para agregarse a medida que están disponibles.
Para más detalles sobre cómo usar aplicaciones, consulte la Ayuda de cada aplicación que se inicia en el smartphone.

❑ *Procedimiento para Enlazando con el Smartphone*

El procedimiento de Enlazando con el Smartphone es el siguiente.

Aviso

- *Durante el Enlazando con el Smartphone, no es posible realizar operaciones en el iPhone.*

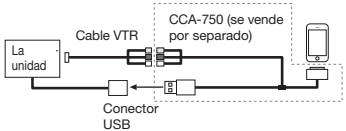
(Para iPhone)

1. **Establezca "iPhone" en "Tipo de dispositivo" del menú de Configuración. → P.51**
2. **Inicie Smart Access en el iPhone.**
3. **(Solo para el dispositivo con conector Lightning)**
   Establezca "Ajustes de utilización" en "Conex. dispos. BT" en el menú de Configuración y luego conecte el iPhone a través de Bluetooth. → P.33
4. **Conecte el iPhone a la unidad**
   Para el dispositivo con el conector de 30-pin, conecte el iPhone con el enchufe de video del CCA-750 (se vende por separado) que aún está conectado al cable VTR.
   Para el dispositivo con conector Lightning, son necesarios el adaptador Lightning-Digital AV (fabricado por Apple Inc.) y el cable HDMI (se vende por separado).

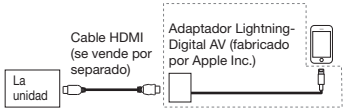
RECORDATORIO:

- *Para el dispositivo con el conector Lightning, la música y el video en el iPod no pueden reproducirse desde* USB / iPod *en la pantalla del menú principal. Por favor use la aplicación compatible con el enlazado Smart Access llamada "Media4car".*

1. Para el dispositivo con un conector de 30-pin



2. Para el dispositivo con conector Lightning

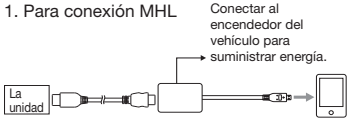


5. **Inicie la aplicación en la unidad.**

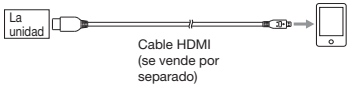
(Para los smartphone Android)

1. **Establezca "Android" en "Tipo de dispositivo" en el menú de Configuración. → P.51**
2. **Inicie Smart Access en el smartphone.**
3. **Establezca "Ajustes de utilización" en "Conex. dispos. BT" en el menú de Configuración y luego conecte su smartphone a través de Bluetooth. → P.33**
4. **Conecte la unidad al smartphone.**
   Los siguientes dos métodos de conexión también están disponibles en algunos smartphones.

1. Para conexión MHL


Conectar al encendedor del vehículo para suministrar energía.
La unidad
Cable HDMI (se vende por separado)
Cable de conversión HDMI (producto comercialmente disponible)

2. Para conexión HDMI



Atención

- *Use únicamente un cable de conversión HDMI que sea compatible con la transferencia de información EDID.*

5. Inicie la aplicación en la unidad.

Inicio de aplicaciones

Aviso

- *Algunas veces la unidad no es compatible con las funciones de hojear o multitáctiles del smartphone.*
- *Es imposible agregar o eliminar aplicaciones desde la unidad. Agregue o elimine las aplicaciones desde el smartphone.*
- *Durante el Enlazando con el Smartphone, no deje el smartphone en estado de inactividad. Hacerlo puede impedir que el smartphone funcione correctamente.*

RECORDATORIO:

- *Cuando se usa Smart Access por primera vez, aparece la pantalla de confirmación de los Términos de Uso. Verifique los términos de uso y pulse* Verificar *.*
- *Aparecerá el símbolo "!" cuando hay una nueva versión de Smart Access disponible. Para actualizar Smart Access, retire el smartphone de la unidad y realice la actualización operando la aplicación en el smartphone.*

1 MENU ▶ Smart Access

Inicie Smart Access. Aparece una lista de las aplicaciones relacionadas con enlazando que están instaladas en el smartphone.
Cuando se inicia una aplicación en el smartphone, la pantalla se cambia a la pantalla de la aplicación.

2 Seleccione la aplicación que desea iniciar.

Inicia la aplicación. Usted puede operar la aplicación en la unidad, de la misma manera que lo hace en su smartphone.
Pulse MENU ▶ Smart Access para regresar a la pantalla de la lista de aplicaciones.

Cómo ajustar el tamaño de la pantalla (solo smartphones Android)

Durante el Enlazando con el Smartphone, en ocasiones las secciones laterales, superior e inferior de la pantalla aparecen en color negro debido a las diferentes resoluciones de la unidad y el smartphone. El tamaño de la pantalla puede corregirse con el siguiente procedimiento.

Aviso

- *Si no puede pulsar , actualice la aplicación de Smart Access en el smartphone.*

1 Durante el Enlazando con el Smartphone Smart Access (mantenga presionado).

Aparece el menú lateral.

2

:
La pantalla regresa a la pantalla de la lista de aplicaciones.

:
La pantalla regresa a la pantalla anterior inmediata cuando ésta no muestra la pantalla de la lista de aplicaciones.

:
Oculta el menú lateral.

3 Ajuste el tamaño de la pantalla.

:
Reduce la altura del tamaño de la pantalla.

:
Aumenta la altura del tamaño de la pantalla.

:
Reduce el ancho del tamaño de la pantalla.

:
Aumenta el ancho del tamaño de la pantalla.

Restablecer valores fábrica:
Restaura el tamaño de la pantalla después de una corrección a los valores de fábrica.

Atrás:
Cancela los ajustes y muestra la pantalla de la lista de aplicaciones.

4 OK

5 Verificar

Después de configurar el tamaño de la pantalla, continúe para corregir la posición de la pantalla táctil.

Cómo corregir la posición en la pantalla táctil (solo smartphones Android)

Durante el Enlazando con el Smartphone, las posiciones de las teclas visibles en la unidad pueden ser diferentes de la posición táctil real debido a las diferentes resoluciones de la unidad y el smartphone. Esta desviación puede corregirse automáticamente con el siguiente procedimiento.

1 **Durante el Enlazando con el Smartphone Smart Access (mantenga presionado).**
Aparece el menú lateral.

2

3 Sí

No:
Cancela la corrección de la posición de la pantalla táctil.

Restablecer valores fábrica:
Restaura las posiciones de la pantalla táctil después de una corrección a los valores de fábrica.

4 **Pulse la marca + en la parte superior izquierda de la pantalla.**

5 **Pulse la marca + en la parte inferior derecha de la pantalla.**
Con esto se termina la corrección de la posición de la pantalla táctil.

Finalizar Enlazando con el Smartphone

1 **MENU**

2 **Desconecte el cable CCA-750 o HDMI.**

Uso de Intelligent VOICE

Intelligent VOICE, un servicio que utiliza la tecnología de reconocimiento de voz, le permite buscar el lugar al que desea ir simplemente al hablar a la unidad.
Con Intelligent VOICE, también están disponibles las siguientes funciones:

- Mensajes SMS (solo para smartphones de Android)
- Correo
- Teléfono

Esta aplicación busca un destino a través del smartphone.
Para más detalles, visite el siguiente sitio web:
http://www.clarion.com

⚠ ADVERTENCIA

- **Para su seguridad, el conductor no debe usar el smartphone mientras conduce.**

Atención

- *Tenga en cuenta que el estado de la comunicación puede ocasionar una demora en la información verbal.*
- *Sin importar el estado de la comunicación, puede haber un poco de demora para descargar los datos requeridos de "Smart Access" cuando utiliza el servicio por primera vez.*
- *La imagen de la pantalla puede cambiarse dependiendo de la versión de la aplicación.*

Preparaciones

- Instale e inicie Smart Access en el smartphone. Para detalles sobre cómo instalar Smart Access consulte "Aplicaciones compatibles con enlazando". → **P.39**
- Para el iPhone, conecte el iPhone a la unidad a través de Bluetooth o USB. Para detalles sobre cómo conectarse mediante USB, consulte "Procedimiento para Enlazando con el Smartphone". → **P.39**
  Para smartphones Android, conecte el smartphone a la unidad mediante Bluetooth.
- Cuando conecte un iPhone o smartphones de Android a través de Bluetooth, seleccione Manos libres + Enlace Smartphone o Solo enlace Smartphone en "Conex. dispos. BT" en el menú de Configuración. → **P.33**

1 **Smart Access**
Aparece la pantalla Intelligent VOICE.

Busca un destino. → P.42
Inicia la función de teléfono.
Inicia la función de mensajes SMS.
Inicia la función de correo.
Muestra la pantalla de ayuda.
Muestra la fecha de caducidad del servicio premium de Intelligent VOICE.
Muestra la pantalla de configuración de Intelligent VOICE.

✻ La imagen de la pantalla está en inglés.

Aviso

- *Para detalles sobre Intelligent VOICE, consulte la ayuda de la aplicación.*

❑ *Cómo buscar un destino usando Intelligent VOICE*

Aquí se describe cómo buscar un destino como ejemplo.

1 Smart Access

2

3 **Después de activarse el zumbido, diga en voz alta el nombre del destino en el micrófono.**

Aparece la pantalla de lista de resultados de la búsqueda de rutas.

Favoritos:
Muestra la lista de favoritos guardada en el servidor.

Hist. destin.:
Muestra el historial de búsqueda.

Cancelar:
Cancela el reconocimiento de voz.

RECORDATORIO:

- *Ejemplos de información verbal:*
  - *"Restaurante de cortes de carne"*
  - *"Restaurante de comida japonesa"*

Aparece la pantalla de la lista de resultados de la búsqueda.

Aparecen las palabras que usted dijo o los elementos relacionados.

Seleccione el modo de búsqueda de Palab. libre, Favoritos y Hist. destin.
Inicia el reconocimiento de voz.
Muestra los detalles del lugar y lo establece como un destino o un punto de referencia.
Free Word
10:30
Allen Pkwy
Desplaza por la lista.
Muestra la pantalla de configuración de Intelligent VOICE.

Cambia el área de búsqueda a los alrededores del destino o de la ubicación actual.

4 **Seleccione un destino que desea.**

5 Iniciar navegación

Añad. al itin.:
Agrega el lugar como un punto de referencia. (Aparece solo cuando se establece la ruta.)

Iniciará la guía de la ruta.

Cómo usar el mando a distancia (se vende por separado)

Precauciones durante las operaciones con el mando a distancia

Ponga atención a los siguientes puntos cuando use el mando a distancia.

- Algunas veces el mando a distancia puede no funcionar cuando la luz solar directa golpea el sensor del mando a distancia en la unidad. En casos como este, bloquee la luz solar directa para operar el mando a distancia.
- No deje el mando a distancia en lugares que se calientan tales como el tablero que recibe luz solar directa. Hacerlo podría deformar la unidad principal, provocar fugas en las baterías u otras fallas de funcionamiento.
- Cuando la distancia de emisión del mando a distancia se acorta o el alcance de operación se reduce, reemplace las baterías dentro del mando a distancia.
- Cuando el mando a distancia no se usará durante al menos un mes, retire las baterías del interior del mando a distancia para evitar una fuga en la batería. Si hay una fuga en la batería, limpie a fondo el líquido y reemplace la batería.

Precauciones relacionadas con las baterías

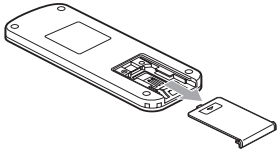
- Use únicamente las baterías especificadas. No use otras baterías. Hacerlo podría causar que la batería estalle o tenga una fuga, cause un incendio o lesiones y contamine el área circundante.
- Al insertar la batería en el mando a distancia, preste atención a la polaridad (polo ⊕ y ⊖) e insértela como se indica. No seguir las instrucciones podría causar que la batería estalle o tenga una fuga, cause un incendio o lesiones y contamine el área circundante.
- No caliente ni desarme la batería ni la coloque en una hoguera o agua. Hacerlo podría causar que la batería estalle o tenga una fuga, provoque un incendio o lesiones.
- No lleve consigo la batería ni la guarde junto con bolígrafos de bola de metal, collares, monedas u otros objetos metálicos. Hacerlo podría causar que la batería estalle o tenga una fuga, provoque un incendio o lesiones.
- Disponga de las baterías usadas de conformidad con los métodos predeterminados y en los lugares predeterminados.
- No deje la batería incluida con el mando a distancia al alcance de niños pequeños o bebés. Pueden tragarlas por error. Si cree que un niño pequeño o bebé se ha tragado una batería, consulte a un médico inmediatamente.

Cómo reemplazar la batería

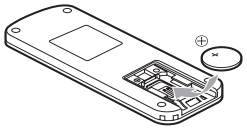
Aviso

- *Cuando use el mando a distancia por primera vez, inserte la batería incluida con el mando a distancia.*

1 **Abra la cubierta del compartimiento de la batería y quite la batería.**

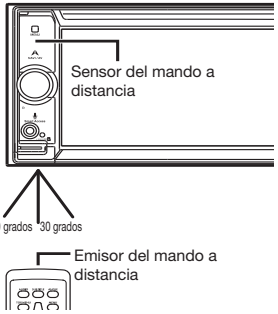


2 **Inserte la nueva célula de litio (CR2032) con la marca ⊕ hacia arriba y cierre la cubierta del compartimiento de la batería.**



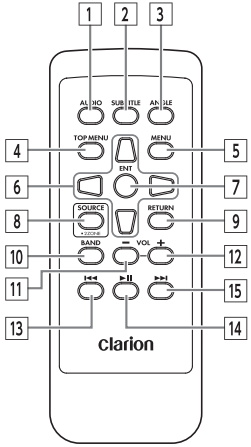
Cómo usar el mando a distancia

1 **Opere el mando a distancia apuntándolo hacia el sensor en la unidad.**



Opere el mando a distancia con el emisor de señal apuntando hacia el sensor del mando a distancia a un rango de 30 grados en todas las direcciones del sensor.

Nombres y funciones de las partes del mando a distancia



Aviso

- *Durante llamadas telefónicas y cuando se selecciona AUX, estos botones no pueden usarse.*

1 **Botón AUDIO**
Cambia el idioma de audio del video de DVD y DivX.

2 **Botón SUB TITLE**
Cambia el idioma de subtítulos del video de DVD y DivX.

3 **Botón ANGLE**
Cambia el ajuste de ángulos múltiples de un video de DVD.

4 **Botón TOP MENU**
Muestra la pantalla del menú principal del video de DVD.

5 **Botón MENU**
Muestra la pantalla del menú principal del video de DVD.

6 **botón de dirección**
Selecciona los elementos en la pantalla del menú del DVD y la pantalla del menú principal.

7 **Botón ENTER**
Selecciona los elementos resaltados en la pantalla del menú del DVD y la pantalla del menú principal.

8 **Botón SOURCE**
Cambia la fuente del modo de audio.
Cuando se apaga la unidad, este botón la enciende.
Mantener presionado este botón inicia la aplicación de reconocimiento de voz.

9 **Botón RETURN**
Regresa a la pantalla inmediatamente anterior en la pantalla del menú del DVD y la pantalla del menú principal.
✻ La función 2ZONE no puede usarse con la unidad.

10 **Botón BAND**
Cambia las bandas FM y AM del sintonizador.

11 **Botón VOL−**
Disminuye el volumen.

12 **Botón VOL+**
Aumenta el volumen.

13 Botón ⏮
Con el radio/radio por satélite SiriusXM:
Disminución de canales predeterminados
Presionar y sostener el botón:
Disminución de búsqueda de canales
Cuando se seleccionan otras fuentes de audio*1:
Disminución de pista/capítulo, retroceder pista/capítulo

14 Botón (►II)

Pausa la reproducción dependiendo de la fuente.

Si se presiona este botón durante una pausa, la reproducción se reanuda desde el lugar donde se detuvo.

Presionar y sostener el botón:

Reanuda la reproducción del video del DVD y DivX.

Si se mantiene presionado este botón durante un reanudar reproducción, la reproducción se detiene por completo.

15 Botón (►►I)

Con el radio/radio por satélite SiriusXM:

Aumento de los canales predeterminados

Presionar y sostener el botón:

Aumento de la búsqueda de canales

Cuando se seleccionan otras fuentes de audio*1, *2:

Aumento de pista/capítulo, avance rápido de pista/capítulo

✻ 1 Con los DVD, las teclas excepto las que aparecen en el menú del disco no pueden usarse con el mando a distancia. Toque la unidad para usarlas.

✻ 2 Con los DVD, la reproducción lenta durante una pausa es posible presionando (►►I).

Cómo usar la cámara trasera

Cuando se conecta la cámara a color trasera (se vende por separado) a la unidad, la parte posterior del vehículo puede visualizarse en el monitor.

Para conectarla, necesita un cable de entrada de cámara (CCA-644). Consulte a su distribuidor antes de comprar la cámara a color trasera (se vende por separado).

⚠ ADVERTENCIA

- **Nunca ponga el vehículo en marcha atrás al tiempo que observa únicamente la pantalla del monitor. Verifique que el área circundante al vehículo esté segura directamente con sus ojos y conduzca a baja velocidad.**
- **Antes de ajustar la calidad de la imagen y ajustar, por ejemplo, la pantalla de la orientación, asegúrese de detener el vehículo en un lugar seguro y luego continúe con estas operaciones.**

Aviso

- *El rango proyectado de la cámara trasera es limitado. Asimismo la orientación que aparece en la pantalla de la cámara trasera algunas veces difiere del ancho real del vehículo y la distancia real entre los automóviles. (La orientación son líneas rectas)*
- *Use la imagen en la cámara trasera como una ayuda para comprobar que no haya obstrucciones, etc. La calidad de la imagen proyectada puede empeorar cuando gotas de agua, etc. se adhieren a la cámara.*
- *Asegúrese de ajustar la orientación para que coincida con el automóvil que conduce cuando éstas aparecen.*

Imagen de la cámara trasera

- Las distancias reales y la impresión de la imagen de la cámara trasera son diferentes puesto que usa un lente de ángulo ancho.
- La imagen en la cámara trasera es una imagen especular. Una “imagen especular” es una imagen que se obtiene al invertir la parte izquierda y derecha de una imagen como en un espejo retrovisor o espejo lateral de un vehículo.
- La imagen en la cámara trasera no puede verse o es difícil de ver en la noche o en lugares oscuros.
- La cámara está dentro de una estructura sellada a prueba de fugas para impedir que se forme condensación en el lente.
- Nunca afloje los tornillos en la caja de la cámara ni desarme la cámara. Esto deterioraría la caja a prueba de fugas y causaría un mal funcionamiento.
- No se pueden obtener imágenes claras cuando la cubierta delantera del lente está sucia. Cuando las gotas de agua, nieve, lodo, etc., se adhieren a la cubierta, limpie la cubierta con un paño suave y humedecido con agua. Limpiar la cubierta del lente firmemente con un paño seco, con suciedad aún adherida a la cubierta algunas veces provocará rayaduras.

Cómo visualizar la imagen de la cámara trasera

— ***Aviso***

- *La orientación puede visualizarse y ajustarse únicamente cuando la palanca de velocidades está en R (marcha atrás).*

1 **Gire la llave del motor a la posición "ACTIV".**

2 **Ponga la palanca de velocidades en R (marcha atrás).**
La pantalla cambia a la imagen de la cámara trasera.
Se le da prioridad de visualización a la imagen de la cámara trasera incluso cuando se muestran elementos relacionados con el audio.
Durante la visualización de la imagen de la cámara, solo puede operarse el ajuste de volumen con la perilla de volumen giratoria.

Cómo configurar la calidad de la imagen del monitor (cámara trasera)

Preparaciones

- Antes de ajustar la pantalla, seleccione noche o día con el Modo día/noche en el menú de Configuración. → **P.51**

1 **Toque la pantalla mientras se visualiza la imagen de la cámara trasera.**

2 Ajuste pantalla
Si transcurren cinco segundos sin que toque la pantalla, se ocultará Ajuste pantalla.

3 **+ o − del elemento a ajustar**
Ajusta la calidad de la imagen al tiempo que mira la imagen del video en la pantalla.

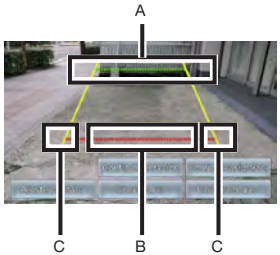
4 Atrás
Establece la configuración de la imagen recién ajustada.
Los ajustes de la calidad de la imagen pueden establecerse tanto para la pantalla de día como para la de noche.

Cómo visualizar la orientación

1 **Toque la pantalla mientras se visualiza la imagen de la cámara trasera.**

2 Línea de guía
Si transcurren cinco segundos sin que toque la pantalla, se ocultará Línea de guía.

3 Verificar
Aparece la orientación.



A: Posición a aproximadamente 6.6 pies (2 m) del extremo posterior del vehículo
B: Posición a aproximadamente 20 pulgadas (50 cm) del extremo posterior del vehículo
C: Ancho del vehículo aproximado + 8 pulgadas (20 cm)

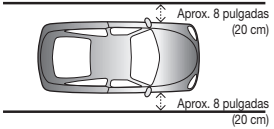
Cómo ajustar la orientación

Cuando ajuste la orientación, las marcas deben dibujarse en el suelo. Prepare las herramientas para dibujar las líneas en el suelo, tales como una cinta plateada. También asegúrese de realizar los ajustes para que coincidan con el automóvil que conduce.

⚠ ADVERTENCIA

- **Antes de ajustar la orientación, deténgase en un lugar seguro.**
- **Antes de salir del vehículo y marcar el suelo, asegúrese de apagar el motor.**
- **Recuerde que la orientación es únicamente una referencia. Mientras conduce, asegúrese de verificar usted mismo la seguridad del área.**

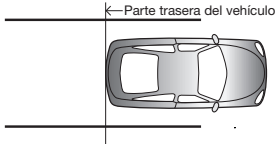
1 **Coloque marcas rectas en el suelo en posiciones según el ancho del vehículo + aproximadamente 8 pulgadas (20 cm).**



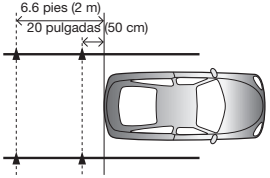
RECORDATORIO:

- *Coloque las marcas a ambos lados del vehículo usando cinta para empacar o una cinta semejante.*
- *Las marcas deben ser un poco más largas que la longitud del vehículo.*

2 **Conduzca el vehículo hacia adelante aproximadamente 8.2 pies (2.5 m) y marque las líneas rectas en la parte trasera del vehículo.**



3 **Marque cuatro lugares en la izquierda y derecha a 20 pulgadas (50 cm) y 6.6 pies (2 m) de retirado de las marcas que colocó en el paso 2.**



RECORDATORIO:

- *Le recomendamos colocar una X usando cinta para empacar o una cinta semejante que sea fácil de ver desde el asiento del conductor.*

4 **Muestre la orientación.** → P.45

5 Config orientación

6 **Seleccione los cuatro puntos de orientación que desea ajustar.**

7 ▼, ▲, ◀, ▶
Alinee las marcas que colocó en el paso 3.

RECORDATORIO:

- *Si presiona y sostiene continuamente ▼, ▲, ◀, ▶ le permitirá mover todos los puntos de orientación juntos.*

8 **Repita los pasos 6 y 7 para alinear todos los puntos de orientación con las marcas que colocó en el paso 3.**

9 Atrás
Guarda las configuraciones y pantallas de la imagen regular de la cámara trasera.

Cómo visualizar la línea casi parachoques

El parachoques trasero algunas veces no se visualiza en la imagen de la cámara trasera dependiendo de dónde se instale la cámara posterior. En casos como estos, puede visualizar una línea casi parachoques a fin de que pueda estacionar su vehículo mientras verifica la posición del parachoques trasero de una manera casi real.

1 **Toque la pantalla mientras se visualiza la imagen de la cámara trasera.**

2 Casi parachoques
Si transcurren cinco segundos sin que toque la pantalla, Casi parachoques se ocultará.

3 Verificar
Aparece la línea casi parachoques.

Cómo ajustar la línea casi parachoques

Debe dibujar las marcas en suelo para ajustar la línea casi parachoques. Prepare las herramientas para dibujar las líneas en el suelo, tales como una cinta plateada.

⚠ ADVERTENCIA

- **Antes de ajustar la línea casi parachoques, deténgase en un lugar seguro.**
- **Antes de salir del vehículo y marcar el suelo, asegúrese de apagar el motor.**
- **Recuerde que la línea casi parachoques es únicamente de referencia. Mientras conduce, asegúrese de verificar usted mismo la seguridad del área.**

1 **Coloque marcas rectas en el suelo en la posición trasera del vehículo + aproximadamente 8 pulgadas (20 cm).**

2 **Muestre en la pantalla la línea casi parachoques.**

3 Config. cuasi-parac.

4 ▲ o ▼
Ajuste las posiciones superior e inferior de las líneas casi parachoques para que coincidan con la marca que colocó en el paso 1.

5 Atrás
Guarda las configuraciones y pantallas de la imagen regular de la cámara trasera.

Uso del monitor del asiento trasero

Los pasajeros también puede disfrutar de videos en los asientos traseros si instala un monitor adicional para el asiento trasero (se vende por separado).

Preparaciones

- Para conectar un monitor de asiento trasero a la unidad, se requiere un monitor y el accesorio de instalación del monitor.

Atención

- *Instale el monitor del asiento trasero en un lugar donde el conductor no pueda ver las imágenes del video o mientras él o ella está conduciendo.*

Imágenes de video que pueden verse en el monitor del asiento trasero

Las siguientes imágenes de video pueden mostrarse en el monitor del asiento trasero. Sin embargo, tenga en cuenta de que la barra de control y otros controles no se visualizan en el monitor del asiento trasero. Las imágenes de video se muestran sin importar si está conduciendo o si el automóvil se ha detenido.

- DVD/DivX
- AUX
- Video de iPod

No se mostrará nada en el monitor del asiento trasero si selecciona un video que no sea DVD, DivX, AUX y iPod.
La imagen que se reproduce actualmente se muestra en el monitor del asiento trasero incluso mientras se visualiza la pantalla de navegación en la pantalla de la unidad.

Diferentes configuraciones

Puede configurar diferentes operaciones, calidad del sonido y calidad de la imagen del video relacionadas con la unidad.

Aviso

- *Mientras conduce, se limitan los elementos seleccionables.*

Configuraciones generales de la unidad

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

Idioma del sistema:
Cambia el idioma del texto que se lee en las pantallas y mensajes. (Por defecto: English)
Cuando se cambia un idioma, la unidad se reinicia automáticamente y el idioma se cambia al idioma recién seleccionado. Las pantallas de navegación dependen de la configuración del idioma de la navegación. → "Manual del usuario - Navegación"

Íconos menú principal:
Cambia la visualización de los iconos en la pantalla del menú principal. (Por defecto: Simple)
Cuando se selecciona Activo, los iconos en el menú principal tienen movimiento. Cuando se selecciona Simple, los iconos son imágenes fijas.

Menú acceso directo:
Asigna teclas de acceso directo a las funciones usadas frecuentemente. → **P.47**

Color de iluminación:
Configura el color de iluminación del panel de operación. → **P.48**

Sonidos botón:
Selecciona si se emite un sonido cuando se opera un botón o se pulsa una tecla. (Por defecto: ACTIV.)

Formato reloj (24h):
Cambia el formato del reloj entre un formato de 24 o 12 horas. (Por defecto: DESACT.)

Indicador antirrobo:
Cuando se apaga el motor, la iluminación de la unidad parpadea para indicar que se activó la función de antirrobo. (Por defecto: DESACT.)

Activación antirrobo:
Las funciones de seguridad se activan si la unidad principal es robada, una vez que se extrae debe ingresarse una contraseña para iniciarla. (Por defecto: DESACT.)

Contraseña antirrobo:
Cambiar la contraseña de la activación antirrobo. → **P.48**

Software del sistema:
Es para mostrar la versión del software y la información del producto en la unidad y para actualizar el programa. → **P.48**

Verificar conectividad:
Verifica la conectividad de diferentes dispositivos con la unidad.
Cuando se confirma la conectividad, aparece OK en la pantalla de listas.

Restaurar valores fábrica:
Regresa los datos y configuraciones de la unidad a sus valores de fábrica. → **P.63**

Cómo configurar el menú acceso directo

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

2 Establecer **en [Menú acceso directo]**

3 **Arrastre el icono que desea registrar en las teclas de acceso directo al área de registro de teclas de acceso directo.**
Toque el icono sin soltarlo y deslícelo por la pantalla hasta donde desea registrarlo, después retire su dedo de la pantalla. A esta operación se le llama arrastrar.

Área de registro de acceso directo

El icono que arrastró se registra en las teclas de acceso directo. (5 iconos como máximo)

Cómo configurar el color de iluminación de visualización en el panel de control

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

2 **Tecla de configuración [Color de iluminación]**

3 **Seleccione el color.**

Color1 - Color9:
Seleccione de entre los colores preparados.

Escanear:
Cambia el color de iluminación de la pantalla en el panel de operación en orden Color1 a 9.

❑ *Cómo configurar el color de iluminación*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

2 **Tecla de configuración [Color de iluminación]**

3 Usuario 1 , Usuario 2 o Usuario 3

4 Configurar

5 **Establezca el color de iluminación de la pantalla.**
Establezca el color en la paleta de colores o ajustando los valores numéricos. Los colores que ha establecido pueden verificarse en el área de muestra.

Restablecer valores fábrica:
Restaura la configuración a los valores de fábrica.

De la siguiente operación en adelante, las mismas configuraciones pueden accederse en el paso 3.

Cómo configurar la contraseña para la activación de antirrobo

— ***Atención***
- *Cuando la unidad se transfiere o revende, asegúrese de cancelar la contraseña.*
- *Si ingresa la contraseña equivocada tres veces, se deshabilita la pantalla de ingreso de contraseña durante un periodo de tiempo fijo. Anote la contraseña y guárdela en un lugar seguro para no olvidarla.*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

2 ACTIV. **en [Activación antirrobo]**

3 **Lea las precauciones** ▶ Verificar

4 **Ingrese la contraseña de 4 dígitos** ▶ OK

5 **Ingrese la contraseña de nuevo** ▶ OK
Aparece un mensaje y se guarda la contraseña.

Para cambiar la contraseña, pulse Establecer en [Contraseña antirrobo] e ingrese la contraseña, luego ingrese la nueva.
Para cancelar la configuración de la Activación antirrobo, pulse DESACT. en [Activación antirrobo] e ingrese la contraseña.

Cómo actualizar el programa de la unidad

Preparaciones

- Descargue de antemano el programa de actualización del sitio web de Clarion y luego guárdelo en una tarjeta microSD.

1 **Introduzca la tarjeta microSD.**

2 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

3 Versión **en [Software del sistema]**

4 Actualizar

5 Sí
Se lleva a cabo la actualización del programa.

6 **Después de terminar la actualización, gire la llave del motor del vehículo a la posición “DESACT.” y luego a la posición “ACC” o “ACTIV.” de nuevo.**

— ***Atención***
- *Durante la actualización del programa, no gire la llave del motor a la posición “DESACT.”.*

Cómo ajustar la configuración de Bluetooth

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ᛒ

2 **Seleccione la conexión de Bluetooth usando las teclas.**

Conex. dispos. BT:
Cambia la función del Bluetooth a activado/desactivado y registra, cambia y borra dispositivos compatibles con Bluetooth. → P.33

Config. dispos. vehíc.:
Cambia el nombre del dispositivo ya configurado en la unidad y cambia el PIN. → P.49

❑ *Cómo cambiar el nombre de dispositivos y cambiar el PIN*

Aviso

- *Las direcciones de los dispositivos no se pueden cambiar.*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ᛒ

2 Establecer **en [Config. dispos. vehíc.]**

3 Nbre **o** PIN

4 **Ingrese el nuevo nombre (por defecto: CAR-BT) o PIN (por defecto: 1234).**

5 Establecer

Cómo establecer la calidad de sonido

Configuraciones relacionadas con la calidad del sonido.

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 **Seleccione la calidad del sonido usando las teclas.**

Balance/Fader:
Ajusta el balance del volumen de las bocinas delantera, trasera, izquierda y derecha. (Por defecto: 0) → P.49

Virtual Stage Enhancer:
Hace posible el sonido envolvente altamente realista al extraer y ajustar el componente vocal y de sonido envolvente. (Por defecto: LOW) → P.49

- Vocal Image Control
  Ajustar el balance del volumen vocal mueve la imagen vocal al frente, atrás, izquierda y derecha. (Por defecto: 0) → P.49

Ecualizador gráfico:
Selecciona la calidad de sonido deseada desde la memoria de efectos de calidad de sonido predeterminados. (Por defecto: Flat) → P.50
Cómo crear y guardar una memoria de efectos de calidad de sonido. → P.50

Volume Smoother:
Detecta las diferencias en el nivel del volumen en base a la fuente que se está reproduciendo y las diferencias en el nivel en cada escena de una película y automáticamente ajusta el nivel del volumen. (Por defecto: DESACT.) → P.50

Virtual Bass:
Agregar un componente de bajos mejora la región de bajos para habilitar un sonido de bajos más profundo. (Por defecto: DESACT.)

Sound Restorer:
Intercalar la región de agudos del audio comprimido hace que la calidad del sonido sea más parecida al sonido original antes de que éste se comprimiera. (Por defecto: DESACT.)

Loudness:
Aumenta los agudos y bajos para adaptarlos al volumen. (Por defecto: DESACT.)

Altavoz:
Ajuste la frecuencia del filtro dependiendo de los altavoces. → P.51

Intelligent Tune:
Ajusta el Virtual Stage Enhancer, Vocal Image Control, Sound Restorer, Virtual Bass y Volume Smoother. (Por defecto: DESACT.)
Para personalizar cada valor, ajuste la configuración en ACTIV. → P.50

Reiniciar:
Reinicia todos los parámetros de audio a sus valores de fábrica. → P.51

❑ *Cómo ajustar el balance del volumen de los altavoces*

El balance/contraste ajusta el balance general del volumen.

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Balance/Fader

3 **Pulse y establezca ▲, ▼, ◀ y ▶.**

Restablecer valores fábrica:
Reinicia los parámetros del balance de volumen actualmente seleccionados a sus valores de fábrica.

❑ *Cómo ajustar el balance del volumen vocal y el sonido envolvente*

El control imagen vocal ajusta el sonido vocal que está orientado al centro de la fuente del sonido estéreo y el balance del volumen de los componentes tales como instrumentos musicales principales. Use estas configuraciones para ajustar el balance izquierdo/derecho y la profundidad de la voces para adecuarse a la configuración de la bocina y el número de pasajeros.
El Virtual Stage Enhancer ajusta los sonidos al sonido envolvente altamente realista al extraer el componente vocal y de sonido envolvente de la fuente de sonido estéreo y los divide entre el altavoz delantero y posterior a un equilibrio correcto.

— *Aviso*

- *Cuando el Virtual Stage Enhancer se ajusta en otro parámetro excepto DESACT., el ajuste vertical de Vocal Image Control no puede cambiarse de "0".*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Intelligent Tune **(confirme que está ajustado en ACTIV.)**

3 Virtual Stage Enhancer

4 **Pulse + o − para ajustar el valor.**

Vocal Image Control:
Ajusta el balance del volumen vocal Para reiniciar los parámetros de Vocal Image Control a los valores de fábrica, pulse Restablecer valores fábrica.

❑ *Cómo seleccionar y establecer la memoria de efectos de calidad de sonido*

Puede seleccionar y establecer la calidad de sonido preferente

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Ecualizador gráfico

3 **Seleccione la calidad de sonido.**

Bass.B:
Aumenta los bajos.

High.B:
Aumenta los agudos.

Acoustic:
Aumenta el nivel medio (voz humana).

Impact:
Aumenta las regiones bajas y altas.

Smooth:
Crea una sensación suave y tranquila.

Flat:
Desactiva la fuente de sonido y el ecualizador.

❑ *Cómo configurar los efectos de calidad de los sonidos preferentes*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Ecualizador gráfico

3 Usuario 1 , Usuario 2 o Usuario 3

4 Configurar

5 **Establezca el efecto de la calidad de sonido.**

▲, ▼:
Ajustan la configuración de la banda para cada una de las regiones de bajo, medio y agudo.

Restablecer valores fábrica:
Restaura los valores de cada banda a "0".
De la siguiente operación en adelante, las mismas configuraciones pueden accederse en el paso 3.

❑ *Cómo configurar el Ajuste de sonido*

Las funciones de Ajuste de sonido ajustan automáticamente las diferencias en el nivel de volumen de todos los tipos de fuentes de música y escenas, y compensan el volumen. Cuando se activa el Ajuste de sonido, el nivel de volumen en la audibilidad de las señales de audio se monitorea y ajusta en todo momento y las diferencias en el nivel de volumen se suprimen a un rango fijo para mejorar el placer auditivo. Las diferencias en el nivel de audio ocurren en los siguientes casos:

- Diferencia en el nivel de audio entre escuchar CDs y el radio.
- Diferencia en el nivel de audio entre escenas tranquilas y escenas con ruidos estruendosos tales como un escenas con explosiones al reproducir películas en DVD, etc.

Cuando se activa el Ajuste de sonido, cada fuente puede escucharse incluso en los casos mencionados anteriormente con un nivel de volumen fácil de escuchar sin tener que usar el nivel del volumen.

El efecto de l"compensación de volumen" puede cambiarse ajustando el nivel del Ajuste de sonido. El efecto de compensación de volumen se aumenta en el orden "Low"→"Mid"→"High".

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Intelligent Tune **(confirme que está ajustado en ACTIV.)**

3 **+ , − en [Volume Smoother]**
Se modifica el nivel del Ajuste de sonido.

RECORDATORIO:

- *Al escuchar fuentes tales como los DVD que tienen una gran diferencia en el nivel de volumen, le recomendamos seleccionar el nivel de ajuste de sonido en "Mid" o "High".*
- *El Ajuste de sonido puede seleccionarse en para cada una de las fuentes de video u otras fuentes. Cuando se cambia una fuente, el Ajuste de sonido se cambia al conjunto de valores de la nueva fuente.*

❑ *Cómo usar Intelligent Tune*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Intelligent Tune
Al cambiar ACTIV./DESACT. de Intelligent Tune, las siguientes funciones pueden cambiarse a ACTIV./DESACT. de inmediato.
- Virtual Stage Enhancer
- Vocal Image Control
- Sound Restorer
- Virtual Bass
- Volume Smoother

RECORDATORIO:

- *Si cambia* Intelligent Tune *a DESACT. y luego de nuevo a ACTIV., los parámetros regresan a los valores que usted ajustó anteriormente.*

❑ *Cómo ajustar el filtro*

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Altavoz

3 **Ajustar cada configuración.**

Sub Woofer Control:
Ajusta el nivel de salida de una bocina subwoofer conectada. (Por defecto: 0)

High Pass Filter:
Establece la frecuencia de corte del filtro de paso de altos en las bocinas delantera y trasera. (Por defecto: Through)

Low Pass Filter:
Establece la frecuencia de corte del filtro de paso de bajos en el subwoofer. (Por defecto: 120Hz)

RECORDATORIO:

- *Aún si el altavoz subwoofer no está conectado, aparece "Sub Woofer Control".*

❑ *Cómo reiniciar los parámetros de audio a sus valores de fábrica*

Reiniciar todos los parámetros de audio a sus valores de fábrica.

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔊

2 Reiniciar

3 OK

Cómo configurar pantallas

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ▭

2 **Seleccione la calidad de la imagen usando las teclas correspondientes.**

Modo día/noche:
Cambia a la pantalla de día o la pantalla de noche.
La pantalla puede ser más fácil de visualizar cambiando manualmente a la pantalla de día, por ejemplo, cuando los faros se encienden durante el día y es difícil ver la pantalla.
Cuando selecciona Automático, la pantalla se cambia automáticamente a la pantalla de noche cuando se enciende la luz de estacionado.

RECORDATORIO:

- *Cuando la llave del motor se gira a la posición de "DESACT." y de nuevo a la posición de "ACTIV.", se establece la opción de* Automático.

Brillo:
Ajusta la calidad de la imagen mediante + o −.
Los ajustes de la calidad de la imagen pueden establecerse tanto para la pantalla de día como para la de noche.
Durante un Enlazando con el Smartphone, puede ajustar la calidad de la imagen de la pantalla de la aplicación del smartphone.

Otras configuraciones

1 MENU ▶ ⚙ ▶ 🔧

2 **Establezca las funciones usando las teclas correspondientes.**

Video Bajo Dem DivX®:
Muestra el código requerido configurar estado de reproducción (estado de registro) del contenido del Video bajo demanda DivX o un estado de no reproducción (estado de desregistro). Esto también cambia el estado (Estado de registro / Estado de desregistro) del dispositivo donde se reproduce el disco.

Tipo de dispositivo:
Selecciona el smartphone a conectar cuando se realiza un Enlazando con el Smartphone. (Por defecto: iPhone)

Caché del navegador:
Borra el caché del navegador. Use esta función cuando ocurren errores en Intelligent VOICE o este no funciona correctamente aunque el smartphone esté conectado correctamente a la unidad.

Resolución de problemas

Los siguientes síntomas algunas veces no indican una falla de funcionamiento. Primero verifique los siguientes puntos antes de solicitar una reparación de la unidad.

Navegación

Síntoma	Remedio
No aparece la recepción del GPS.	Conecte el cable de la antena en caso de no estar conectada.
	La recepción puede funcionar si retira las obstrucciones.
	Algunas veces el posicionamiento no es posible cuando la colocación del satélite es deficiente.
	La pantalla aparece al conducir el vehículo.
El vehículo está fuera de posición. (Están conectados otros componentes eléctricos).	Coloque los componentes eléctricos conectados en un lugar que esté retirado de la unidad y del cable de la antena del GPS.

Audio

	Síntoma	Remedio
Radio	Hay mucho ruido.	Sintonice la frecuencia correcta. → **P.12**
	Las estaciones no se sintonizan automáticamente.	Seleccione manualmente la estación. → **P.12**
CD/DVD/MP3/WMA	No se produce audio después de insertar un disco o el disco se expulsa inmediatamente.	Cargue el disco con la superficie de la etiqueta hacia arriba.
		Algunas veces no pueden usarse los CD grabados como CD-R/RW o CD protegidos. Verifique de nuevo el CD en uso.
		Finalice el disco a fin de que pueda usarse.
		Los CD de MODO MIXTO no pueden reproducirse, por lo tanto, no lo use.
		No se pueden reproducir los discos de 8 cm, por lo tanto, no los use.
	No se puede retirar el disco aún presionando el botón de expulsar.	Consulte al minorista.
	Saltos El sonido contiene ruido.	El disco puede estar sucio. Limpie el disco con un paño seco.
		Reemplace con un disco que no tenga rayaduras.
	No se produce ningún sonido después de encender la unidad.	Puede haber gotas de agua adentro del lente. Deje encendida la fuente de poder durante aproximadamente una hora para secar el lente.
	No inserte el disco.	Verifique que no haya otros discos insertados. → **P.10**
	Los MP3/WMA se saltan u omiten.	Cambie el software codificador e intente grabarlos de nuevo.
	El sonido del MP3/WMA es pobre.	Intente grabar a una frecuencia de muestreo o tasa de bits más alta. → **P.57**
	Los MP3/WMA se omiten.	Reproduzca en una computadora personal para comprobar si también se omiten las pistas.

CD/DVD/MP3/WMA	Algunos archivos o carpetas no se pueden reproducir.	Al crear archivos, borre las secciones de datos que no sean datos de música. No es posible reproducir el disco cuando se graban canciones en una carpeta que tiene ocho o más capas o el número de carpetas excede el máximo de 255 (incluyendo los directorios raíz) y el número de archivos es superior a 512 (el máximo es de 255 archivos en una carpeta). Asimismo no es posible reproducir archivos si el primer carácter del nombre de la carpeta o el nombre del archivo es un punto (.).
	Visualización incorrecta.	Cambie la configuración de escritura a ISO9660-LV1 o LV2 e intente grabar el disco de nuevo.
	No se pueden reproducir los MP3/WMA grabados en un CD Extra.	Reproduzca un CD en el cual grabó un MP3/WMA en la 1a sesión del CD Extra.
	Aparece la pantalla de “Error de disco.”.	Cargue el disco con la superficie de la etiqueta hacia arriba.
iPod	No se muestra la lista.	En ocasiones la lista no aparece puesto que el número de elementos que se muestran en la lista es limitado. Esto no es un mal funcionamiento.
	No es posible operar el iPod.	Cancele la conexión USB, establezca el iPod a reproducir y vuelva a conectarlo.
		Cancele la conexión USB, restaure el iPod y vuelva a conectarlo.
	No se escucha el audio del iPod.	Realice operaciones desde el iPod y cambie los ajustes (salida de audio) de Bluetooth (CAR-BT) a la plataforma conectora. Asimismo, retire el iPod de la unidad y vuelva a conectarlo.

tarjeta microSD/memoria USB	No se puede reproducir la tarjeta microSD.	Verifique que la tarjeta microSD pueda usarse en la unidad. → **P.57**
	No se puede insertar la tarjeta microSD.	Inserte la tarjeta microSD en la ranura de carga con la etiqueta hacia arriba.
	No se puede reproducir la memoria USB.	Retire la memoria USB e insértela de nuevo. Verifique que la memoria USB pueda usarse en la unidad. → **P.57**
	Saltos.	Reproduzca en una computadora personal para comprobar si también se omiten las pistas.
	Sonido pobre.	Intente grabar a una frecuencia de muestreo o tasa de bits más alta. Verifique que los archivos de audio puedan reproducirse en la unidad. → **P.57**
	Algunos archivos o carpetas no se pueden reproducir.	No es posible reproducir el disco cuando se graban canciones en una carpeta que tiene ocho o más capas o el número de carpetas excede el máximo de 512 (incluyendo los directorios raíz) y el número de archivos es superior a 8000 (el máximo es de 255 archivos en una carpeta). Use la computadora personal para reconfigurar a fin de que el número de carpetas y archivos estén dentro de sus respectivos límites. Asimismo no es posible reproducir archivos si el primer carácter del nombre de la carpeta o el nombre del archivo es un punto (.).
	Número incorrecto de archivos MP3/WMA.	Borre los archivos que no sean MP3/WMA.
	La reproducción del audio continúa pero se detiene el tiempo de reproducción.	Cuando se reproduce un archivo que excede 1 GB, algunas veces se detiene el visualizador del tiempo de reproducción. Esto no es un mal funcionamiento.

● Audio		
Audio de Bluetooth	No se puede conectar.	Conecte correctamente el dispositivo compatible con Bluetooth. → **P.33**
		Encienda el dispositivo de audio.
		Algunas veces la unidad no puede conectarse o en veces ocurren saltos dependiendo de la distancia y el lugar donde se instale el audio de Bluetooth. Coloque el dispositivo de audio en un lugar donde tenga la mejor recepción posible.
	No se reproduce el audio.	Use dispositivos de audio que sean compatibles con AVRCP.
		Cancele la conexión y vuelva a conectarlo.
		Inicie el reproductor para el dispositivo de audio conectado.
	No aparece el nombre de la pista, el nombre del artista ni el nombre del álbum.	Use dispositivos de audio que sean compatibles con la versión 1.3 de AVRCP. Reinicie el reproductor en el lado del dispositivo de audio de Bluetooth.
	El sonido ya no se produce desde el dispositivo de audio conectado.	Especifique de nuevo el dispositivo de audio de Bluetooth en la pantalla de configuración del dispositivo portátil.

Enlazando con el Smartphone

Síntoma	Remedio
Aparece un mensaje de error y no es posible establecer el Enlazando con el Smartphone.	Cancele el estado de espera en el smartphone.
	Instale de antemano en el smartphone la aplicación compatible con enlazando y el software de gestión de la aplicación “Smart Access”.
	Inicie de antemano la aplicación compatible con enlazando en el smartphone.
	Vuelva a conectar el smartphone en un lugar que tenga buena recepción.
	Desconecte el cable conector y vuélvalo a conectar.
	Verifique la configuración del OS en la unidad.
	En el caso de los smartphone Android, habilite la configuración de salida HDMI en el smartphone. Después, verifique cuáles resoluciones de la entrada de HDMI pueden reproducirse en la unidad. También, verifique que el smartphone sea compatible con los perfiles SPP y HID de Bluetooth.
Las aplicaciones no pueden actualizarse incluso pulsando “!” en la pantalla de Enlazando con el Smartphone de la unidad.	Por motivos de seguridad, la aplicación no puede actualizarse durante la función de Enlazando con el Smartphone. Desconecte el cable conector y actualice la aplicación en el smartphone.
La pantalla de la función de Enlazando con el Smartphone no aparece y la pantalla está en negro o aparece un mensaje de error.	Verifique si el cable conector está correctamente conectado. En el caso de los smartphone Android, verifique si la resolución de salida HDMI en su smartphone puede visualizarse en la unidad.

La pantalla de error aparece en la pantalla de Enlazando con el Smartphone después de realizar una llamada emitida.	En algunas versiones del OS del smartphone, la función de Enlazando con el Smartphone algunas veces se cancela después de realizar una llamada emitida. Inicie Smart Access desde la pantalla de Inicio operando el smartphone.
La pantalla de error aparece mientras la aplicación está en uso.	Use el smartphone en un lugar que tenga buena recepción.
No puede usarse la función de Enlazando con el Smartphone aunque anteriormente sí era posible hacerlo.	Verifique si el smartphone está encendido. Asimismo cancele el estado en espera del smartphone.
El smartphone parece no estar funcionando.	Desconecte el cable conector y vuélvalo a conectar. O bien, apague el smartphone y vuelva a encenderlo.
El audio no puede escucharse incluso si se aumenta el volumen de la unidad.	El volumen del smartphone puede estar ajustado en cero. Aumente el volumen en el smartphone.

Cámara trasera

Síntoma	Remedio
No aparece la imagen de la cámara.	Verifique si la palanca de velocidades está en la posición “R”.
	La pantalla puede ser difícil de visualizar en lugares iluminados u oscuros, sin embrago, esto no es un mal funcionamiento.
La imagen de la cámara es pobre.	Limpie suavemente la cubierta delantera del lente con un paño suave humedecido con agua.
No aparece la orientación de la cámara trasera.	Pulse la pantalla con el vehículo detenido y pulse Dispo. de orientación.

Otros

Síntoma	Remedio
La pantalla es difícil de ver justo después de encender la fuente de poder.	Esto se debe a las propiedades del panel LCD y no es una falla de funcionamiento. Por favor, espere.
No aparece la imagen en la pantalla.	Cuando se oculta la pantalla, puede volver a visualizarse presionando la perilla de volumen giratoria. → **P.11**
	El fusible puede estar fundido. Consulte a su distribuidor.
La pantalla parpadea.	Coloque los componentes eléctricos (teléfonos móviles, radios inalámbricos, generadores de iones negativos, etc.) que generan ruido electrónico lo más alejado posible de la unidad. Absténgase de usar estos componentes cuando la unidad pueda ser influida negativamente incluso cuando se usan a una distancia retirada.
La pantalla se oscurece (o se oscurece parcialmente) o desaparece mientras la unidad está en uso.	Detenga el vehículo en un lugar seguro, gire la llave del motor a la posición “DESACT.” y luego a la posición “ACC” o “ACTIV.”. Si esto no resuelve el problema, una causa probable puede ser un mal funcionamiento de la retroiluminación del LCD o una operación errónea de la unidad. Consulte a su distribuidor.
Espere un momento antes de volver a realizar la operación.	Algunas veces los botones no reaccionan inmediatamente después de encender la unidad.
Algunos menús no pueden operarse mientras conduce.	Detenga el vehículo en un lugar seguro y aplique el freno de mano antes de realizar cualquier operación.

Discos compatibles

— ***Atención***

- *No use los siguientes discos pues existe la posibilidad de que puedan rayarse o ya no puedan retirarse.*
  - *CD de 8 cm*
  - *Discos con una figura no estándar*
  - *Discos duales*
  - *Discos con etiquetas en ellos*
- *No pegue etiquetas a las superficies de los discos ni escriba en ellas con lápiz o bolígrafo.*
- *Cuando maneje los discos, tenga cuidado de no dejar huellas ni rayaduras en las superficies.*
- *No use los discos si hay rastros de pegamento o papel en ellos debido a las etiquetas con adhesivo. Si se insertan discos en este estado en la unidad, pueden atascarse o causar un falla de funcionamiento.*
- *No guarde los discos en los siguientes lugares:*
  - *Lugares sujetos a luz solar directa.*
  - *Lugares húmedos o con polvo.*
  - *Lugares sujetos al calor directo de un aparato calefactante.*

CD compatibles

- CD de música
- Discos CD-TEXT
- Discos CD-Extra
  ✻ Excluyendo los CD de música
- CD de Súper Audio
  ✻ Solo la capa de CD de discos híbridos
- Discos grabados con el formato correcto en una computadora personal✻1
- Discos CD-R y CD-RW para música grabada en un quemador de CD✻2
- CD protegidos✻3
- Discos DivX

✻ 1 En ocasiones no se pueden reproducir estos discos dependiendo de la configuración del software de la aplicación o el entorno. Para más detalles, comuníquese con el distribuidor del software de la aplicación.

✻ 2 En ocasiones estos discos no se pueden reproducir de manera normal. O bien, los discos CD-RW pueden tardar más tiempo que los CD o CD-R normales para empezar a reproducirse después de insertarlos.

✻ 3 En ocasiones estos discos no se pueden reproducir.

CD incompatibles

- CD MODO MIXTO
- Discos que no son CD-DA (por ejemplo, CD quemados)
- CD-DTS
- CD de video
- Discos CD-R y CD-RW que no se han finalizado

DVD compatibles

- Discos con la marca DVD VIDEO
- Discos cuyo número de región es “1” o “ALL”
- Discos DivX

Los videos de DVD comercialmente disponibles pueden reproducirse en la unidad.

❑ *Busque los números de región de los discos DVD*

El sistema de video de DVD asigna un número de región a los reproductores de DVD y a los discos DVD por zona de venta. El número de región para video DVD que se puede reproducir en este sistema aparece en la cubierta del disco de la siguiente forma.

❑ *Características del video DVD*

Esta unidad proporciona las siguientes funciones además de la imagen y sonido de gran calidad del video DVD.

RECORDATORIO:

- *Las funciones que se describen en esta sección variarán dependiendo del disco DVD. Consulte las instrucciones proporcionadas con el video DVD.*
- *Es posible que algunas funciones de los discos se utilicen de forma distinta a la descrita en este manual.*

Función de sonido múltiple

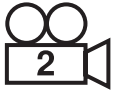
El formato de video DVD puede almacenar un máximo de 8 idiomas para cada película; seleccione el idioma de su preferencia.

- Los idiomas almacenados en el disco se indican mediante el siguiente icono.

Función de ángulos múltiples

Si el DVD está filmado desde diversos ángulos, podrá seleccionar el ángulo que prefiera.

- El número de ángulos grabados se indica con el siguiente icono.



Función de imagen secundaria (subtítulos)

Un video de DVD puede grabar subtítulos para un máximo de 32 idiomas. Seleccione el idioma de subtítulos que desea visualizar.

- El número de idiomas de subtítulos grabados se indica con el siguiente icono.

Función de historia múltiple

Cuando un video de DVD contiene más de una historia para una película, podrá seleccionar la historia que desee. Los procedimientos de operación varían con el disco; por ello, tenga en cuenta las instrucciones para seleccionar una historia que se proporcionan durante la reproducción.

Menú de DVD

Los menús del DVD se pueden activar durante la reproducción del video de DVD para realizar un ajuste de menú.

DVD incompatibles

- Discos cuyo número de región no es “1” o “ALL”
- Discos grabados en modo de escritura de paquete
- Discos grabados en casa en alta definición
- DVD-RAM

✻ Los DVD-R, DVD-RW, DVD+R o DVD+RW grabados y finalizados en modo de video algunas veces no pueden reproducirse debido a las especificaciones del dispositivo o la configuración del entorno, las características del disco o rayaduras y suciedad en el disco.

Tarjetas microSD/memorias USB compatibles

Use en la unidad las tarjetas microSD/memorias USB disponibles comercialmente que se enumeran a continuación.

- Medios de grabación
  tarjeta microSD✻/memoria USB
  ✻ Es compatible con alta capacidad hasta la Clase 10 y no es compatible con capacidad extendida.
- Formato de grabación
  Compatibilidad con FAT16 y FAT32
- Archivos con la extensión .MP3 o .WMA (no agregue la extensión “.MP3” o “WMA” a los archivos que no sean MP3 o WMA, pues puede causar ruido o un mal funcionamiento).
- Archivos de 2 GB o menos
  Sin embargo, tenga en cuenta de que si reproduce un archivo superior a 1 GB, algunas veces se detiene el visualizador del tiempo de reproducción.
- Cuando compre tarjetas microSD, seleccione un producto comercialmente disponible que cumpla con los estándares.
- No se pueden usar medios de grabación incompatibles con las tarjetas microSD.

Precauciones para manejar tarjetas microSD

- Inserte y retire la tarjeta microSD después de apagar la unidad, debido a que la tarjeta microSD pudiera dañarse.
- No doble, flexione ni deje caer las tarjetas microSD.
- No limpie las tarjetas microSD con un diluyente de pintura, benceno u otros solventes orgánicos.
- Durante la lectura o escritura, no retire las tarjetas microSD de la unidad ni apague el motor del vehículo. Hacer esto puede provocar daños o la pérdida de los datos grabados.
- Cuando use tarjetas microSD en la unidad, también lea las instrucciones de advertencia y precaución proporcionadas por el fabricante de la computadora personal y los dispositivos periféricos.
- No deje las tarjetas microSD en lugares donde sea posible que aumente la temperatura tales como, el tablero o en lugares que reciben luz solar directa. Hacerlo puede causar deformidades o una falla de funcionamiento.
- No toque el extremo de las tarjetas microSD con sus manos u objetos metálicos.
- No optimice las tarjetas microSD.
- Le recomendamos respaldar datos importantes almacenados en las tarjetas microSD.

Archivos de audio compatibles

Los CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, tarjetas microSD y memorias USB grabadas con archivos MP3 o WMA pueden reproducirse en la unidad.
MP3 significa MPEG capa de audio 3 y es un formato estándar relacionado con la tecnología de compresión de audio.
Los archivos MP3 guardan datos de música comprimidos a aproximadamente 1/10 de su tamaño original.
WMA significa Windows Media Audio y es un formato de compresión de audio exclusivo de la Corporación Microsoft.
Los discos y archivos MP3 y WMA pueden reproducirse de la siguiente manera:

- Medios de grabación✻1:
  CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW
- Formato de grabación:
  CD: ISO9660 nivel 1/nivel 2, Joliet, Romeo
  DVD: UDF (Ver1.02/1.5/2.0), UDF-bridge
- No es compatible la escritura de paquete.
- Archivos con la extensión .MP3 o .WMA (no agregue la extensión “.MP3” o “WMA” a los archivos que no sean MP3 o WMA, pues puede causar ruido o un mal funcionamiento).

✻ 1 Pueden reproducirse hasta 40 sesiones en discos grabados compatibles con sesiones múltiples. (Las sesiones múltiples no son compatibles en DVD-R/RW y DVD+R/RW.)

RECORDATORIO:

- *Algunas veces la pantalla del tiempo de reproducción se altera cuando se reproducen archivos MP3 y WMA VBR o cuando estos se retroceden o avanzan rápidamente.*

Archivos MP3

- ID3-Tag: Pantalla de ver1.x, 2.x es compatible para mostrar álbum (aparece como título del disco), pista (aparece como título de pista) y artista (aparece como artista de la pista).
- Énfasis: Compatible únicamente cuando se reproducen archivos de 44.1 kHz.
- Frecuencias de muestreo que se pueden reproducir
  MPEG1: 44.1 kHz/48 kHz/32 kHz
  MPEG2: 22.05 kHz/24 kHz/16 kHz
  MPEG2.5: 11.025 kHz/12 kHz/8 kHz
  ✻ En términos de calidad de audio, se recomienda una frecuencia de 44.1 kHz o más.
- Tasas de bits que se pueden reproducir
  MPEG1: 32 kbps a 320 kbps/VBR
  MPEG2: 8 kbps a 160 kbps/VBR
  MPEG2.5: 8 kbps a 160 kbps/VBR
  ✻ En términos de calidad de audio, se recomienda una tasa de 128 kbps o más.
- Algunas veces ocurren saltos en los archivos grabados a la siguientes frecuencias de muestreo y tasas de bits:
  Frecuencia de muestreo: 16 kHz o menos
  Tasa de bits: 8 kbps o menos
- El formato MP3i (MP3 interactivo) y mp3 PRO no son compatibles.
- En ocasiones ocurren saltos dependiendo del contenido de datos del archivo MP3.
- A veces no se pueden reproducir los archivos que tienen un tiempo corto de grabación.
- Cuando los discos/tarjetas microSD/ memorias USB contienen datos grandes que no son datos de música, algunas veces no se pueden reproducir las canciones.
- En ocasiones, la pantalla del tiempo de reproducción se altera cuando se reproducen archivos con una baja tasa de bits o cuando se retroceden o avanzan rápidamente.
- Cuando la información de TAG se cambia en el software de edición de TAG que no es Windows Media Player o iTunes®, a veces los TAG no aparecen correctamente.

Archivos WMA

- Los caracteres en los nombres del álbum a veces se corrompen dependiendo del software en la PC donde se asignaron los nombres.
- Los formatos WMA9 Professional, WMA9 Voice y WMA9 lossless no son compatibles.
- Cuando los discos/tarjetas microSD/ memorias USB contienen datos grandes que no son datos de música, algunas veces no se pueden reproducir las canciones.
- Algunas veces la pantalla del tiempo de reproducción se desvía dependiendo del contenido de datos del archivo WMA. También a veces ocurren saltos u omisiones parcialmente o ruidos dependiendo de la tasa de bits.
- La frecuencia de muestreo y tasas de bits que pueden reproducirse variarán de acuerdo con la versión de grabación. Consulte la siguiente tabla.

Tasa de bits (kbps)	Discos	Tarjetas microSD/ memoria USB
	Frecuencia de muestreo (kHz)	
320	44.1	-
256	44.1	-
192	48/44.1	44.1
160	48/44.1	44.1
128	48/44.1	44.1
96	48/44.1	44.1
80	44.1	44.1
64	48/44.1	44.1/32
48	44.1/32	44.1/32
44	-	32
40	32	32
36	-	32
32	44.1/ 32/22.05	48/44.1/ 32/22.05
22	22.05	32/22.05
20	44.1/32/ 22.05/16	44.1/32/ 22.05/16
16	22.05/16	22.05/16
12	16/8	16/8
10	16/11.025	16/11.025
8	11.025/8	11.025* /8*
6	8	8*
5	8	8*
VBR	44.1	48/44.1

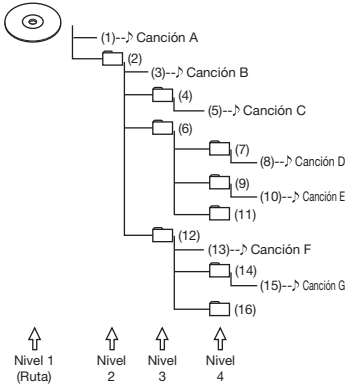
✻ Algunas veces ocurren saltos.

Estructura de las carpetas de los discos

El máximo número de carpetas, archivos y pistas en los discos son los siguientes:

Carpetas: 255 (incluyendo la raíz)
Archivos: 512
Pistas: 255 por carpeta

A continuación se muestra una ilustración de un disco grabado con archivos MP3 y WMA (ejemplo, capas 1 a 4 de la jerarquía de carpetas).



Las carpetas sin canciones se omiten para determinar el orden de reproducción.
El orden de reproducción en el caso de la figura anterior es (1)→(3)→(5)→(8)→(10)→(13)→(15).

Aviso

- *En el caso de los discos, se pueden reproducir archivos de hasta ocho capas (incluyendo el directorio raíz), aunque la reproducción puede tardar en empezar cuando el disco tiene muchas carpetas.*

Estructura de las carpetas en una tarjeta microSD/memoria USB

Los datos de música pueden reconocerse con ocho capas de jerarquía de carpetas (sin incluir la raíz) en la tarjeta microSD y memoria USB. Solo se reconocen los datos de música MP3 y WMA en estas capas. No hay una designación en cual capa deben colocarse los datos.
Limite el número total de caracteres en los nombres de carpetas y archivos a 250 caracteres para ambos caracteres de 2 bytes y 1 byte.

RECORDATORIO:

- *No se reconocen las carpetas que no contienen archivos de MP3 y WMA.*
- *En el caso de tarjetas microSD y memorias USB, se pueden reproducir archivos de hasta ocho capas (incluyendo el directorio raíz), aunque la reproducción puede tardar en empezar cuando la tarjeta o memoria tiene muchas carpetas.*
- *Cuando una carpeta contiene 255 o más pistas, las pistas que se reconocen cambian de acuerdo con el orden en el que se escribieron los datos en la computadora personal.*
- *Cuando una carpeta contiene archivos que no son MP3 y WMA, se puede reducir el número de pistas que se reconocen.*
- *El máximo número de carpetas, archivos y pistas que pueden reconocerse son los siguientes:*

  Carpetas: 512

  Archivos: 8,000

  Pistas: 255 por carpeta
- *Cuando hay archivos en la 1a capa, se colocan en la "CARPETA MAESTRA" en la pantalla de listas de carpetas.*

Notas para reproducir MP3 y WMA alterados en la unidad

- Cuando las carpetas, archivos y pistas que se graban son superiores al máximo número, las carpetas, archivos y pistas que superan el número máximo respectivo no se reconocen. También, el orden de visualización de las carpetas y archivos en la unidad variará al orden que aparece en la pantalla de una computadora personal.
- No es posible reproducir los archivos si el primer carácter del nombre de la carpeta o el nombre del archivo es un punto (.) o si el nombre de la carpeta o archivo es demasiado largo.
- Cuando se muestran los nombres de los archivos MP3 o WMA, parte de la extensión (./.m/.mp/.W/.WM) puede omitirse después del nombre del archivo dependiendo del largo del nombre del archivo. Si esto ocurre, ajuste la longitud del nombre del archivo que creó. (La longitud de los nombres de archivo del cual se omitió parte de la extensión depende del sistema de archivos que está usando.)
- Los archivos de música protegidos por derechos de autor en tarjetas microSD o memorias USB no pueden reproducirse en la unidad.

Archivos de video compatibles

Los CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R y DVD+RW grabados con contenido DivX pueden reproducirse en la unidad. Los discos y archivos DivX que pueden reproducirse son los siguientes:

- Medios de grabación:
  CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW
- Formato de grabación:
  UDF (Ver1.02/1.5/2.0), UDF-Bridge, ISO9660 Nivel1, ISO9660 Nivel2, Joliet, Romeo
- No es compatible la escritura de paquete.
- Archivos con la extensión .DivX o .AVI (no agregue la extensión ".DivX" o ".AVI" a los archivos que no sean archivos DivX, pues puede causar ruido o un mal funcionamiento).
- Perfil: Perfil de teatro en casa DivX
- Formato del contenido: AVI
- Versión: Compatible con Ver.1.0 (no es compatible con Ver.2.0 o más reciente)

Codec de video	DivX Ver.3,Ver.4,Ver.5,Ver.6
Tasa de bits kbps	4854 o menos
Resolución	Reproducción a 30 cps: 32 x 32 a 720 x 480 Reproducción a 25 cps: 32 x 32 a 720 x 576

Codec de audio	MP3(MPEG1/2 Capa de audio-3)	MPEG-BC(MPEG1/2 Capa de audio-2)
Tasa de bits (kbps)	16~320	32~384*
Tasa de muestreo (kHz)	16,22.05,24,32,44.1,48	16,22.05,24,32,44.1,48
Modo de codificación de audio	1/0,2/0,Dual,Mono,MP3,Surround	1/0,2/0,Dual Mono

Codec de audio	MPEG2.5	AC3
Tasa de bits (kbps)	6~160	32~640
Tasa de muestreo (kHz)	8,11.025,12	32,44.1,48
Modo de codificación de audio	1/0,2/0,Dual,Mono	1/0,2/0,3/0,2/1,3/1,2/2,3/2,Dual Mono

Codec de audio	LPCM
Tasa de bits (kbps)	8,11.025,12,16,22.05,24,32,44.1,48
Tasa de bits de cuatización	8,16
Modo de codificación de audio	1/0,2/0

✻ La reproducción puede no funcionar conjuntamente con algunos modos de codificación de audio.

Código de país

Nombre de país	Código de país	Número de entrada
Bermudas	BM	6677
Canadá	CA	6765
Estados Unidos	US	8583

Cuidado diario y manejo

Cuidado diario y manejo de la unidad principal

Preste atención a los siguientes puntos cuando realice el cuidado diario de la unidad principal.

- Cuando realice el cuidado diario a la unidad principal, limpie suavemente con un paño seco y suave.
  Si hay suciedad es difícil de quitar, limpie ligeramente con un paño suave humedecido con un poco de detergente neutro diluido en agua y luego limpie de nuevo con un paño seco. Si el líquido entra a las hendiduras del dispositivo, puede causar un mal funcionamiento.
  ✻ Cuando realice el cuidado diario en la unidad principal, nunca use benceno ni diluyente de pintura, limpiadores para automóviles, aerosol para pulir ni líquidos similares. Hacerlo podría causar un incendio.
  Además, si deja productos de caucho o plástico en contacto con el gabinete durante largos períodos de tiempo pueden aparecer manchas.
- Limpie ocasionalmente cualquier polvo que se adhiera a la pantalla LCD con un paño suave y seco.

Garantía y atención al cliente

Garantía

Este producto incluye una garantía. Asegúrese de verificar la información y mantener el formulario en un lugar seguro.

Periodo de garantía

Verifique el periodo de garantía escrito en la Garantía.

Reparación después de finalizado el periodo de garantía

Si puede mantenerse el rendimiento del producto con reparaciones, lo repararemos por un cargo de conformidad con los deseos del cliente.

Especificaciones

Unidad de navegación (GPS)

Frecuencia de recepción:	1575.42 MHz Código C/A
Sensibilidad:	-130 dBm o menos
Número de canales:	Paralelo 13

Monitor LCD

Tamaño de la pantalla:	6.2"
Método de visualización:	Panel de cristal líquido de tipo TN de transmisión
Método de mando:	TFT (transistor de película delgada) Matriz activa Método de mando
Número de píxeles:	1,152,000 [800 (H) x 480 (V) x 3 (RGB)]

Reproductor de CD

Características de frecuencia:	20 Hz a 20 kHz
Relación señal-ruido:	80 dB
Factor total de distorsión:	0.05% (1 kHz)

Reproductor de DVD

Características de frecuencia:	20 Hz a 20 kHz
Relación señal-ruido:	80 dB
Factor total de distorsión:	0.05% (1 kHz)

Sintonizador de FM

Frecuencia de recepción:	87.9 MHz a 107.9 MHz
Sensibilidad práctica:	20 dBµV

Sintonizador de AM

Frecuencia de recepción:	530 kHz a 1,710 kHz
Sensibilidad práctica:	40 dBµV

Unidad de audio

Potencia nominal:	18 W x 4 (10%, 4 Ω)
Máx. potencia momentánea:	47 W x 4
Impedancia compatible:	4 Ω

Unidad de Bluetooth

Frecuencia de recepción:	2402 MHz a 2480 MHz (incrementos de 1 MHz)
Sensibilidad de recepción:	-70 dBm o menos
Estándar:	Versión 2.1+EDR

Secciones comunes

Voltaje nominal:	14.4 V (rango de voltaje permisible 10.8 a 15.6 V)
Método de conexión a tierra:	Sin tierra
Consumo actual:	Aprox. 4 A (a 1 W)

Salida de energía: 18 Watts RMS×4 canales a 4 Ohms y ≤ 1% THD+N
Relación de señal-ruido: 76 dBA (referencia: 1 Watt a 4 Ohms)

Amplifier Power Standard CEA CEA-2006 Compliant

Marcas comerciales

- This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
  Use of this product by the customer is restricted to play program materials to which the Rovi copyright protection process has been applied.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
  "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
  DOLBY DIGITAL
- DVD VIDEO is the trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone"mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
  iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
  Lightning is a trademark of Apple Inc.
  App Store is a service mark of Apple Inc.

Made for iPod iPhone

- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
  DivX Certified® to play DivX® video, including premium content.
  Covered by one or more of the following U.S. patents:7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
  This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
  To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DIVX

- HD Radio™ Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation.
  U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.

HD Radio

- microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

microSD HC

- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.

SiriusXM READY

- Pandora®, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. used with permission.
  Pandora is currently only available in the United States, Australia and New Zealand.
  If you have any issues with the Pandora application on your mobile phone, please direct them to pandora-support@pandora.com.

WORKS WITH PANDORA

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co., Ltd, is under license.
  Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Bluetooth

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Android is the trademark of Google Inc.
- © Total Traffic & Weather Network, a division of iHeartMedia, Inc.

- Cómo obtener un código de fuente que se considera una fuente abierta.
  Esta unidad usa software de fuente abierta.
  Si desea obtener el código de fuente de este software puede descargarlo en nuestro sitio web.
  Consulte el siguiente sitio web sobre cómo obtener el código de fuente.
  http://www.clarion.com/us/en/open-source/index.html

Acerca de la Red de Tráfico y Clima Total

Este es el texto original en inglés.

© Total Traffic & Weather Network, a division of iHeartMedia, Inc. See www.clarion.com for service terms and conditions.

A. Total Traffic & Weather Network, a division of iHeartMedia, Inc., holds the rights to the traffic incident data and RDS-TMC network through which it is delivered. You may not modify, copy, scan or use any other method to reproduce, duplicate, republish, transmit or distribute in any way any portion of traffic incident data. You agree to indemnify, defend and hold harmless Inrix, Inc. and iHeartMedia, Inc. (and its affiliates) against any and all claims, damages, costs or other expenses that arise directly or indirectly out of (a) your unauthorized use of the traffic incident data or the RDS-TMC network, (b) your violation of this directive and/or (c) any unauthorized or unlawful activities by you in connection herewith.

B. Total Traffic & Weather Network traffic data is informational only. User assumes all risk of use. Total Traffic & Weather Network makes no representations about content, traffic and road conditions, route usability, or speed.

C.THE LICENSED MATERIAL IS PROVIDED TO LICENSEE “AS IS” AND “WHERE IS”. TOTAL TRAFFIC & WEATHER NETWORK, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY AND ALL THIRD PARTY PROVIDERS OF ANY OF THE LICENSED MATERIAL, EXPRESSLY DISCLAIMS, TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, ALL WARRANTIES OR REPRESENTATIONS WITH RESPECT TO THE LICENSED MATERIAL (INCLUDING WITHOUT LIMITATION, THAT THE LICENSED MATERIAL WILL BE ERROR-FREE, WILL OPERATE WITHOUT INTERRUPTION OR THAT THE TRAFFIC DATA WILL BE ACCURATE), EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THOSE ARISING FROM A COURSE OF DEALING OR USAGE OF TRADE.

D.TOTAL TRAFFIC & WEATHER NETWORK WILL NOT BE LIABLE TO YOU FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, EXEMPLARY, OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES, ANTICIPATED REVENUES, OR PROFITS RELATING TO THE SAME) ARISING FROM ANY CLAIM RELATING DIRECTLY OR INDIRECTLY TO USE OF THE TRAFFIC DATA, WHETHER A CLAIM FOR SUCH DAMAGES IS BASED ON WARRANTY, CONTRACT, TORT (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY).

Disposición, transferencia y reventa de este producto

A continuación se describen las precauciones cuando se revende o transfiere la unidad a un tercero o se dispone de él.

Cómo eliminar los datos de la unidad

Cuando revende o transfiere la unidad a un tercero o dispone de él, ponga atención a los siguientes puntos y borre todos los datos bajo su propia responsabilidad.

❑ *Para proteger su privacidad...*

Formatee (borre) todos los datos incluyendo información individual guardada en la memoria con el siguiente procedimiento.

❑ *Para proteger los derechos de autor...*

Formatee (borre) todos los datos guardados en la memoria con el siguiente procedimiento. Existe el riesgo de que los datos con derechos de autor puedan infringir las leyes de derechos de autor si la unidad se transfiere (por un cobro o libre de cobro) o se revende con los datos aún en él sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor.

✻ Clarion no tiene ninguna responsabilidad de los daños al cliente debido a la fuga de datos remanentes, el cliente es responsable de administrar adecuadamente los datos como se describió anteriormente.

Cómo borrar datos (formatear)

Borre (formatee) todos los datos guardados en la unidad.

1 MENU ▶ ⚙ ▶ ⚙

2 Restablecer **en [Restaurar valores fábrica]**
Aparece la pantalla de confirmación.

3 OK
Con esto se borran todos los datos guardados en la unidad.

RECORDATORIO:

- *Cuando se guardan los datos después de las actualizaciones, la eliminación no se aplica a los programas que se actualizaron.*

Español

Método de conexión de Bluetooth y tabla de compatibilidad de funciones

Las funciones que pueden usarse dependen de la manera en que se conecta el dispositivo compatible con Bluetooth para el registro (vinculación). Para más detalles, consulte la siguiente tabla.

Para iPhone

Pantalla de Ajustes de utilización → P.33	funciones de manos libres	Audio de Bluetooth
Manos libres + Enlace Smartphone*	○	×
Manos libres + Música	○	○
Solo manos libres	○	×
Solo música	×	○
Solo enlace Smartphone*	×	×

✻ El ajuste de la configuración “Tipo de dispositivo” debe establecerse en “iPhone”. → P.51

● **Acerca del modo de conexión de Bluetooth cuando se usa Smart Access**

- Para el dispositivo con un conector de 30-pin
  No es necesario configurar el Bluetooth.
- Para el dispositivo con conector Lightning
  Seleccione el modo de conexión de Bluetooth en “Manos libres + Enlace Smartphone” o “Solo enlace Smartphone”.

— ***Aviso***

- *Si se selecciona el modo de conexión mencionado anteriormente, no es posible usar la función de audio de Bluetooth.*

Para smartphones Android

Pantalla de Ajustes de utilización → P.33	funciones de manos libres	Audio de Bluetooth
Manos libres + Enlace Smartphone*	○	×
Manos libres + Música	○	○
Solo manos libres	○	×
Solo música	×	○
Solo enlace Smartphone*	×	×

✻ El ajuste de la configuración “Tipo de dispositivo” debe establecerse en “Android”. → P.51

● **Acerca del modo de conexión de Bluetooth cuando se usa Smart Access**
Seleccione el modo de conexión de Bluetooth en “Manos libres + Enlace Smartphone” o “Solo enlace Smartphone”.

— ***Aviso***

- *Si se selecciona el modo de conexión mencionado anteriormente, no es posible usar la función de audio de Bluetooth.*

MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

❑ *Identificación de los símbolos*

Este manual utiliza símbolos e iconos para indicar precauciones de seguridad y cuestiones que se pueden producir durante el procedimiento de instalación. Asegúrese de leer detenidamente y entender cada medida de precaución antes de empezar la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

- **Este símbolo se utiliza para avisar al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento importantes. Si no se siguen las instrucciones indicadas se pueden producir lesiones graves o mortales.**

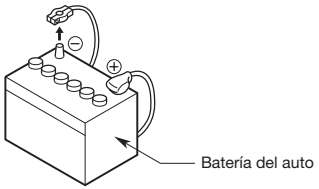
⚠ PRECAUCIÓN

- **Este símbolo se utiliza para avisar al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento importantes. Si no se siguen las instrucciones indicadas se pueden producir lesiones o daños materiales.**

❑ *Antes de usar*

⚠ ADVERTENCIA

- **Compruebe el voltaje de la batería del vehículo que se va a instalar. Esta unidad está diseñada únicamente para vehículos con una fuente de poder de 12V DC.**
- **Desconecte la terminal negativa de la batería antes de conectar los cables, de lo contrario puede ocurrir una descarga eléctrica o lesiones debidas a un cortocircuito.**



❑ *Precauciones durante la instalación*

⚠ ADVERTENCIA

- **Cuando instale la unidad en un vehículo que tenga un sistema de bolsas de aire, nunca la instale en un lugar donde pueda afectar el funcionamiento de las bolsas de aire.**
- **No instale esta unidad en los siguientes lugares:**
  Un lugar donde interfiera con el alcance visual del conductor o su manejo.
  Un lugar donde dificulte el manejo de la palanca de velocidades o pedal del freno.
  Un lugar donde los pasajeros estén en riesgo.
  Un lugar inestable o donde el sistema pueda caerse.

⚠ PRECAUCIÓN

- **No instale el sistema en los lugares que se describen a continuación. Podría provocar un incendio, un accidente o una descarga eléctrica.**
  Un lugar expuesto a la lluvia o al polvo.
  Un lugar inestable o donde el sistema pueda caerse.
- **No instale esta unidad en un lugar donde se exponga a luz directa del sol, el calor o un lugar donde se cubran los orificios de ventilación o los orificios por los que escapa el calor.**
- **Al instalar la antena, móntela en un lugar donde los elementos de la antena no sobresalgan más allá del borde de la parte delantera, trasera, izquierda y derecha del vehículo. Si entra en contacto con los peatones, puede provocar un accidente.**

❑ *Notas sobre la instalación*

⚠ ADVERTENCIA

- **Tenga en cuenta la posición de los tubos, tanques y cableado eléctrico antes de instalar la unidad en el vehículo; ignorar esta advertencia puede provocar un incendio o una falla en el funcionamiento.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **Use únicamente piezas proporcionadas.**
  Si se usan piezas no especificadas, éstas pueden provocar daños.
- **Cualquier orificio que se realice en la carrocería del vehículo debe sellarse con un adhesivo de silicona.**
  Si entra el humo del escape o agua en el vehículo, puede provocar un accidente.
- **Ajuste los pernos firmemente al instalar la unidad. Si los pernos están flojos se puede producir un accidente o mal funcionamiento.**

❑ *Notas sobre la conexión*

⚠ ADVERTENCIA

- **Coloque todos los cables según lo indica el manual de instrucciones de modo que no obstruyan el funcionamiento.**
- **Conecte los cables de conexión lejos de áreas que tengan altas temperaturas. Si se derrite el revestimiento de los cables, podría provocar un accidente o un incendio debido a un cortocircuito.**
  Tenga cuidado al conectar los cables en el compartimento del motor.
- **Al instalar los cables de conexión en un vehículo con un sistema de bolsas de aire, nunca los coloque en un lugar donde puedan afectar el funcionamiento de las bolsas de aire.**
  Una bolsa de aire que no funciona correctamente en una emergencia puede provocar mayores lesiones.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Verifique los cables con un multímetro digital antes de realizar cualquier conexión. Muchos vehículos nuevos usan circuitos de voltaje múltiple y/o bajo que se pueden dañar si se usa una luz de prueba o una sonda lógica.**
- **Conecte los cables correctamente. Si se realiza una conexión incorrecta, puede provocar un incendio o un accidente.**
- **Al pasar los cables a través de la carrocería del vehículo, use anillos que no sean conductores de electricidad.**
  Si los revestimientos de los cables están desgastados debido a la fricción, se puede provocar un accidente, un incendio o un cortocircuito.
- **Después de conectar los cables, sujételos con cinta aislante.**
- **Asegúrese de apagar el vehículo cuando conecte o desconecte los cables con la unidad, de lo contrario se podría producir una descarga eléctrica, una lesión o un accidente.**

2. CONTENIDO DEL PAQUETE

① **Unidad principal**
② **GUÍA DE INICIO RÁPIDO y Manual de Instalación**
③ **CD-ROM**
- Manual de usuario
- Manual de usuario - Navigation

④ **Cable de fuente de poder**
⑤ **Cable de terminales RCA (6ch)**
⑥ **Cable de terminales RCA (Entrada AUX posterior/Salida video posterior)**
⑦ **Bolsa de accesorios**
- Tornillo de cabeza plana (M5 × 8 mm) 8
- Perno hexagonal (M5 × 8 mm) 8
- Cubierta de caucho (para cables de terminales RCA) 5
- Retenes 1
- Cinta de doble cara para fijar la antena del GPS 1
- Sujetacables 1

⑧ **Acabado**
⑨ **Tarjeta de garantía**
⑩ **Antena de GPS**
⑪ **Cable USB**
⑫ **Micrófono**

— ***Aviso***

- *El disco suministrado (manual en CD-ROM) no puede reproducirse en esta unidad.*

3. PRECAUCIONES GENERALES

- No abra la unidad. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Si deja caer algún objeto dentro de la unidad durante la instalación, comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio técnico autorizado de Clarion.

4. PRECAUCIONES SOBRE LA INSTALACIÓN

- Prepare todos los artículos necesarios para la instalación de la unidad principal antes de empezar.
- Instale la unidad dentro de un margen de 35° respecto del plano horizontal. (Figura 1)

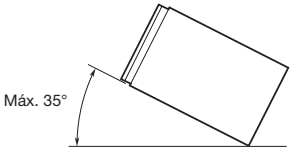


Figura 1

- Si debe realizar alguna modificación en la carrocería del automóvil, tales como taladrar orificios, comuníquese antes con el distribuidor de su automóvil.

● Use los tornillos que se incluyen para la instalación. Si utiliza otros tipos de tornillos puede ocasionar daños. (Figura 2)

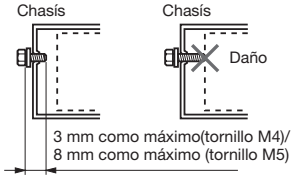


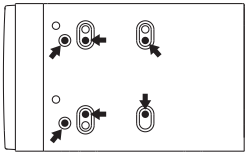
Figura 2

5. INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

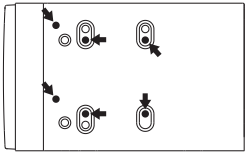
Esta unidad está diseñada para instalarse de manera fija en el tablero de instrumentos.

- Al instalar la unidad principal en vehículos NISSAN, use las piezas que vienen con la unidad y siga las instrucciones que se indican en la Figura 3.
  Al instalar la unidad principal en vehículos TOYOTA, use las piezas que vienen con el vehículo y siga las instrucciones que se indican en la Figura 4.
- Conecte los cables como se muestra en la Sección 10. → **P.70**
- Vuelva a armar y asegure la unidad en el tablero de instrumentos y ajuste los paneles frontal y central.

Orificios para los tornillos de montaje (vista lateral de la unidad principal)



Para vehículo NISSAN



Para vehículo TOYOTA

❑ *Instalación de la unidad principal en un vehículo NISSAN*

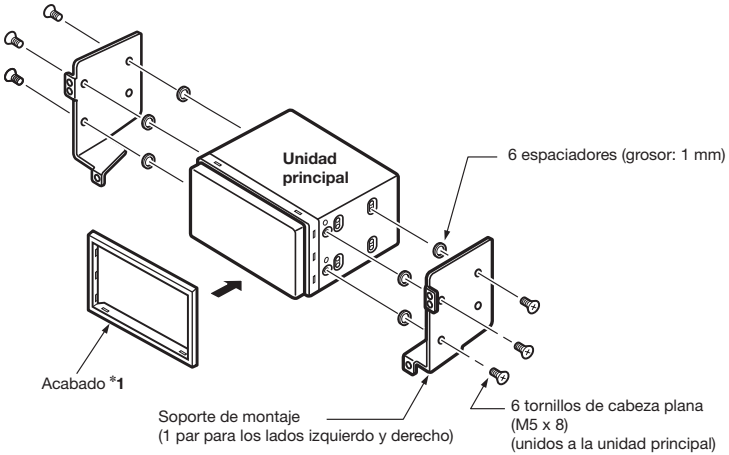

Unidad principal
6 espaciadores (grosor: 1 mm)
Acabado *1
Soporte de montaje
(1 par para los lados izquierdo y derecho)
6 tornillos de cabeza plana
(M5 x 8)
(unidos a la unidad principal)

Figura 3

*1 Coloque el panel frontal con el borde más ancho apoyado sobre la parte inferior. Encaje el borde en la ranura de la unidad principal.

❑ *Instalación de la unidad principal en un vehículo TOYOTA*

Instale la unidad utilizando las piezas que vienen con el vehículo. (Los tornillos con la marca ★ vienen con el vehículo.)

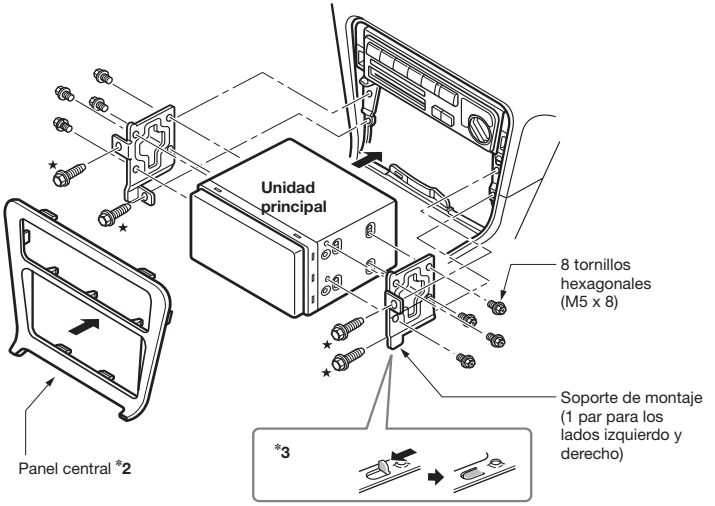
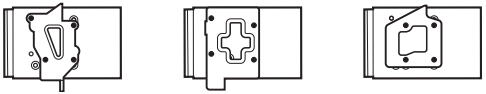

Unidad principal
8 tornillos hexagonales (M5 x 8)
Soporte de montaje (1 par para los lados izquierdo y derecho)
*3
Panel central *2

Figura 4

*2 Dependiendo del tipo y modelo del vehículo, algunas aperturas del panel son demasiado pequeñas para la unidad. En tal caso, recorte los lados superior e inferior del marco del panel aproximadamente 0.5 a 1.5 mm para que la unidad pueda insertarse sin problemas.

*3 Si un gancho del soporte de instalación interfiere con la unidad, dóblelo y aplánelo con una pinza o una herramienta similar.

Soportes de montaje típicos



Ejemplo 1 **Ejemplo 2** **Ejemplo 3**

Fije los tornillos sobre las marcas ●.

❑ *Vehículos que no sean NISSAN y TOYOTA*

En algunos casos, será necesario modificar el panel central. (Recortar, rellenar, etc.)

6. EXTRACCIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Cuando deba extraer la unidad principal, desmóntela en el orden inverso al indicado en “INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL”. → **P.67**

7. PRECAUCIONES PARA LA CONEXIÓN DE CABLES

- Antes de conectar los cables, asegúrese de apagar la fuente de poder. Tenga especial cuidado al encaminar los cables.
- Manténgalos alejados del motor, tubo de escape, etc. El calor podría dañar los cables.
- Si se funde un fusible, compruebe si la conexión de los cables es el correcta. Si se funde el fusible, cámbielo por uno nuevo que tenga las mismas especificaciones que el original.
- Para reemplazar el fusible, quite el fusible usado del cable de la fuente de poder e inserte el nuevo. (Figura 5)

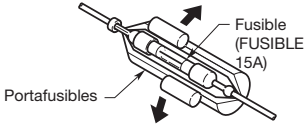


Figura 5

- Existen varios tipos de portafusibles. No permita que el lado de la batería toque otras partes metálicas.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Después de conectar los cables HDMI y USB a la unidad, use el sujetacables para amarrarlos. (Figura 6)**

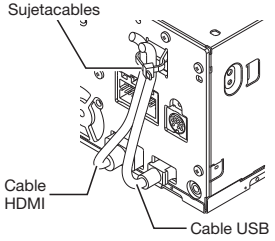


Figura 6

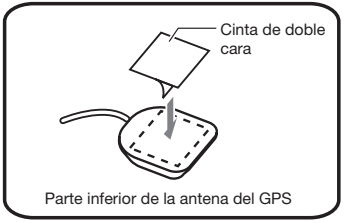
8. INSTALACIÓN DE LA ANTENA DEL GPS

⚠ ADVERTENCIA

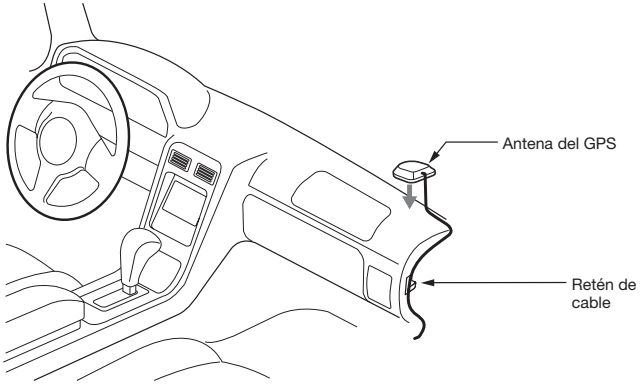
- **No instale la antena del GPS en un lugar donde pueda interferir con el funcionamiento de la bolsa de aire u obstaculizar el alcance visual del conductor.**
- **No use el sistema de navegación con el cable de la antena del GPS cortado. Los cables de energía en el cable pueden producir un cortocircuito.**

- La antena del GPS proporcionada es para instalarla en el interior del vehículo. No la instale en el exterior del vehículo.
- Instale la antena del GPS a más de 50 cm de retirado de la unidad principal, otros dispositivos de audio como un reproductor de CD y de un detector de radares. Si se instala cerca de estos dispositivos, la recepción del GPS podría afectarse.
- Para mejorar la recepción de señal del GPS, instale la antena del GPS de forma horizontal sobre una superficie plana.
- No encere ni pinte la antena del GPS. Si lo hace, podría afectar negativamente el rendimiento de la antena del GPS.
- Instale la antena del GPS al menos a 10 cm de retirado del parabrisas.
- Limpie el polvo de la superficie de montaje antes de instalar la antena del GPS.

- Pegue la cinta de doble cara en la parte inferior de la antena del GPS.

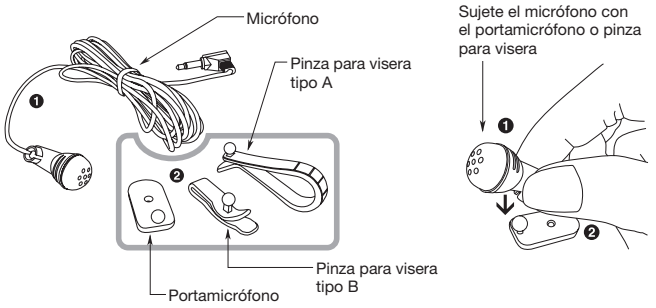


- Monte la antena del GPS.
  Péguela firmemente sobre una superficie plana del tablero del lado del pasajero donde la señal del GPS es más estable.
- Conecte el cable de la antena del GPS.
  Apriete el cable usando el retén.

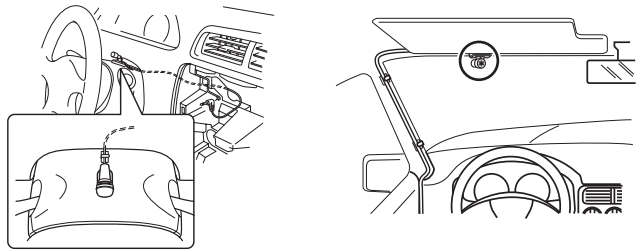


9. CÓMO INSTALAR EL MICRÓFONO

Use un micrófono externo al utilizar Intelligent VOICE o manos libres de Bluetooth.


Micrófono
Pinza para visera tipo A
Pinza para visera tipo B
Portamicrófono
Sujete el micrófono con el portamicrófono o pinza para visera

Ejemplo:

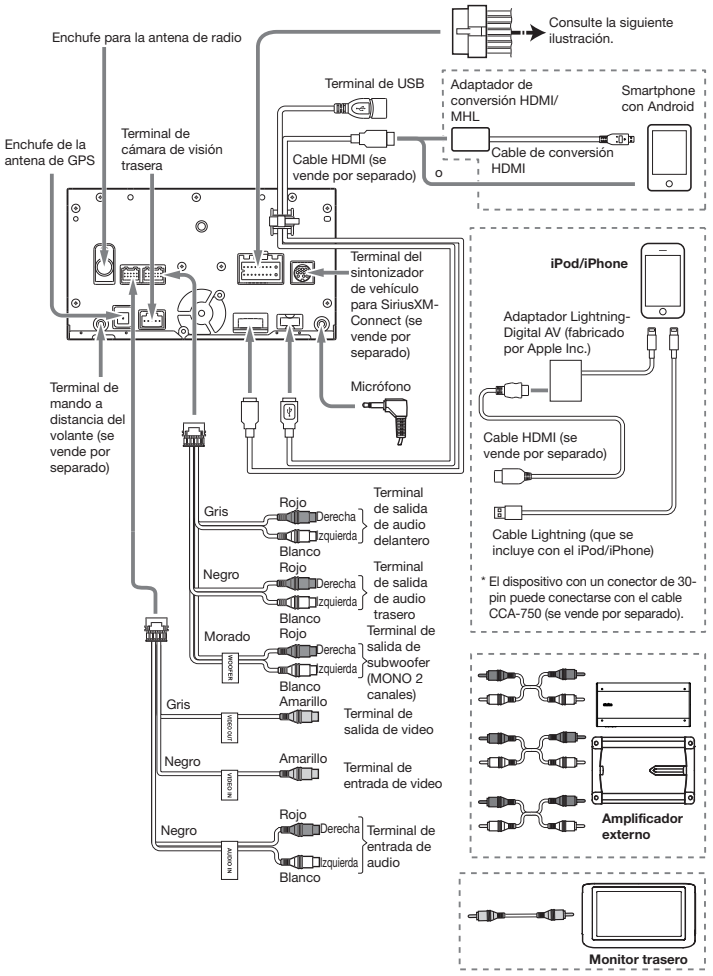


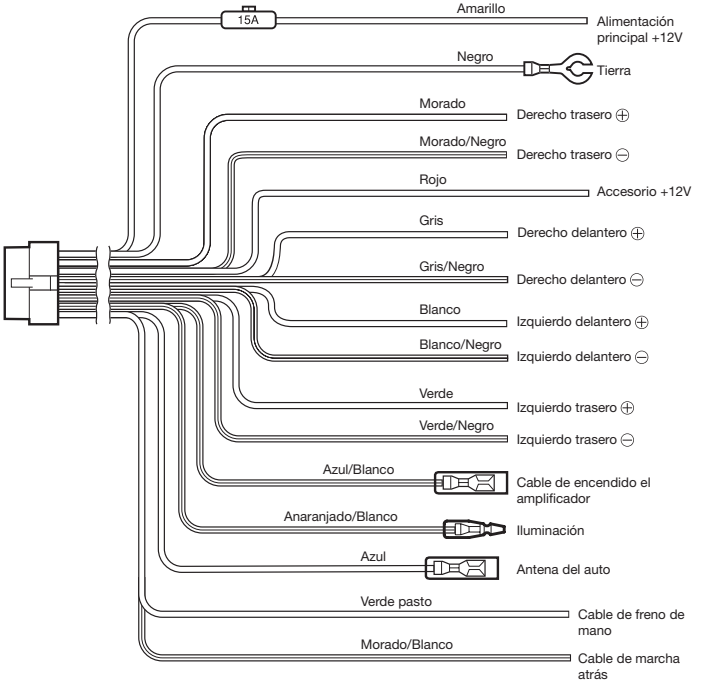
- El micrófono externo debe estar conectado a la parte posterior de la unidad principal durante la instalación, de ser necesario.

Atención

- *No deje el micrófono en lugares donde pase el viento tales como una rejilla de aire acondicionado, etc. Esto puede ocasionar una falla. Asimismo, no lo deje en lugares sometidos a la luz solar directa pues las altas temperaturas pueden ocasionar distorsión y decoloración lo que puede resultar en una falla.*

10. CONEXIÓN DE CABLES



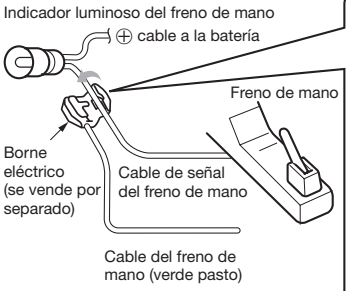


Consulte la siguiente descripción para instrucciones sobre cómo conectar el cable del freno de mano.

Conexión del cable del freno de mano

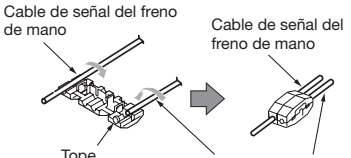
Conecte el cable al indicador luminoso de puesta a tierra del freno de mano en el tablero de instrumentos.

- Si conecta el cable del freno de mano al indicador luminoso de puesta a tierra, podrá ver las imágenes de video cuando se acciona el freno de mano.
- Si no se conecta el cable del freno de mano, el monitor no mostrará las imágenes de video.
- Si aparece "**Audio Only**" en la pantalla justo después de encender la alimentación de ACC del vehículo, quite el freno de mano al tiempo que confirma que es seguro hacerlo y, a continuación, vuelva a accionar el freno de mano.


Indicador luminoso del freno de mano
⊕ cable a la batería
Freno de mano
Borne eléctrico (se vende por separado)
Cable de señal del freno de mano
Cable del freno de mano (verde pasto)

● Cómo colocar el borne eléctrico

1.Coloque el cable del freno de mano hasta llegar al tope y hágalo girar siguiendo el sentido de la flecha.
2.Pase el cable de señal del freno de mano y hágalo girar siguiendo el sentido de la flecha.



❑ *Conexión de los accesorios*

Conexión a la cámara de visión trasera para vehículos

La cámara de visión trasera para vehículos puede conectarse al cable de entrada para cámara de visión trasera (CCA-644) con un cable de terminales RCA. Para más información, consulte la hoja o el manual de instrucciones de dicha cámara.

- Asegúrese de conectar el cable de marcha atrás a la terminal relevante del vehículo.
- Conecte la cámara de visión trasera al cable de terminales RCA; de lo contrario la pantalla se mostrará en negro cuando la palanca de velocidades esté en la posición de marcha atrás.

Sintonizador de vehículo de SiriusXM-Connect

Conecte este sintonizador a la terminal de Sintonizador de vehículo de SiriusXM-Connect. Para más información sobre cómo instalar el sintonizador de vehículo de SiriusXM-Connect, consulte la guía de instalación del sintonizador.

Índice

A

Activación antirrobo 48
Ajuste de volumen
  Audiovisual 11
  Tel. 38
Ajuste pantalla
  AUX 31
  Cámara de visión trasera 45
  Video de DVD 19
  Video de iPod 27
Almacenamiento automático
  Tuner 13
Altavoz 51
Ángulo (Video DVD) 18
Audio de Bluetooth 27
Audio de iPod 25
AUX 29

B

Balance/Fader 49
Banda de recepción 13
Bloqueo de canal 15
Bluetooth 33
Bluetooth ENC/APAG 33
Borrar guía telefónica 37
Borrar registros de llamadas recibidas/
  llamadas emitidas 37
Botón de EXPULSAR 8
Brillo 51

C

Caché del navegador 51
Cámara de visión trasera 44
Canal predeterminado
  Radio SiriusXM 15
  Tuner 12
Casi parachoques 46
CD 21, 56
Código de país 21, 60
Color de iluminación 48
Cómo apagar la pantalla 11
Cómo borrar teléfonos móviles registrados 35
Cómo cambiar conexiones de teléfono móvil 35
Cómo cambiar la pantalla de visualización 11
Cómo insertar y retirar tarjetas microSD 10
Cómo registrar estaciones manualmente
  Tuner 13
Cómo reproducir según condiciones especificadas
  Audio de Bluetooth 28
  Audio de iPod 27
  Video de iPod 27
Conex. dispos. BT 49
Config. dispos. vehíc. 49
Contraseña antirrobo 48
Contraseña control parental 20
Contraseña de bloqueo de canal 16
Control remoto 42

D

DivX 22

E

Ecualizador gráfico 50
ENCENDER/APAGAR 9
Enlazando con el Smartphone 38
Escanear reproducción
  CD 22
  Memoria USB 24
  MP3 22
  Tarjeta microSD 24
  WMA 22
Estación (Radio Pandora) 32

F

Formato reloj (24h) 47

G

Guía tel. celular 37

H

High Pass Filter 51

I

Iconos menú principal 47
Identificación de radio SiriusXM 14
Idioma de audio (Video DVD) 18
Idioma de subtítulos (Video DVD) 18
Idioma del sistema 47
Idioma predeter. del audio 20
Idioma predeter. del menú 20
Idioma predeter. subtítulos 20
Indicador antirrobo 47
Insertar/retirar discos 10
Intelligent Tune 50
Intelligent VOICE 41
iTunes Tagging 16

L

Llamadas recibidas 38
Low Pass Filter 51

M

Memoria USB 23, 57
MENU 8, 9
Menú acceso directo 9, 47
Modo de visualización
  AUX 31
  Video de DVD 19
Modo día/noche 51
Monitor trasero 47
MP3 ..... 21, 57

N

NAVI AV 8
Nivel de audio (AUX) 30
Nivel parental 20

O

Orientación 45

P

Panel de operación 8
Perilla de volumen giratoria 8

R

Radio Pandora 31
Radio por satélite SiriusXM 14
Realizar llamadas
  Guía tel. celular 37
  Número telefónico 36
  Registro llamadas recibidas/emitidas 36
Reiniciar 51
Repetir reproducción
  Audio de Bluetooth 29
  Audio de iPod 26
  CD 22
  Memoria USB 24
  MP3 22
  Tarjeta microSD 24
  Video de DVD 18
  Video de iPod 26
  WMA 22
Reproducción aleatoria
  Audio de Bluetooth 29
  Audio de iPod 26
  CD 22
  Memoria USB 24
  MP3 22
  Tarjeta microSD 24
  WMA 22
Reproducción desde los menús
  Video de DVD 18
Reproducir de la lista
  Audio de Bluetooth 28
  CD 22
  Memoria USB 24
  MP3 22
  Tarjeta microSD 24
  WMA 22
Restaurador de sonido 49
Restaurar valores fábrica 63
Ruido 49

S

Selección de AM/FM 12
Sintonización
  Radio SiriusXM 15
Sintonización automática
  Tuner 12

Sintonización manual
Tuner 12
Sintonizar de la lista
Tuner 12
Smart Access 8, 38
Software del sistema 48
Sonidos botón 47
Sub Woofer Control 51

T

Tamaño del monitor
Video de DVD 19
Tarjeta microSD 23, 57
Tecla de la barra de control AV 11
Tipo de dispositivo 51
Título/Capít. 18
Tuner 11

V

Verificar conectividad 47
Video Bajo Dem DivX® 51
Video de DVD 17, 56
Video de iPod 25
Vinculación 33
Virtual Bass 49
Virtual Stage Enhancer 49
Vocal Image Control 49
Volumen 8
Volume Smoother 50

W

WMA 21, 57

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2014: Clarion Co., Ltd.

2014/12

QY-1210U
QCA-309-100

Clarion®

Manual de usuario

NX605

Navigation

Gracias por elegir el navegador Clarion NX605. Empiece a usar el Clarion NX605 inmediatamente. Este documento es la descripción detallada del software de navegación. Puede fácilmente aprender sobre el Clarion Mobile Map mientras lo va utilizando. Sin embargo, recomendamos de todos modos que lea este manual para entender completamente las pantallas y características.

clarion.naviextras.com

Actualizaciones fáciles del mapa

Es fácil mantener su sistema de navegación actualizado. Simplemente descargue los datos del nuevo mapa del portal de Clarion, guárdelos en una tarjeta microSD e insértela en el Clarion NX605 por la ranura para tarjetas en la parte frontal. Ahora nos podremos evitar sorpresas desagradables ya que los mapas de navegación coincidirán con el mundo real.

Última Garantía del mapa

Cuando empiece a utilizar este producto, tendrá 30 días para descargar el último mapa disponible de manera gratuita.

Tabla de contenido

1 Avisos e información de seguridad 6

2 Primeros pasos 7

2.1 Menú de navegación 8

2.2 Botones y otros controles de la pantalla 9

2.2.1 Uso de los teclados 11

2.2.2 Más allá de un solo toque en la pantalla 12

2.3 Pantalla del Mapa 13

2.3.1 Navegación en el mapa 13

2.3.2 Marcadores de posición 15

2.3.2.1 Vehimarker y Lock-on-Road (Perseguir la vía) 15

2.3.2.2 Localización seleccionada en el mapa (Cursor) y objeto seleccionado en el mapa 15

2.3.3 Objetos en el mapa 15

2.3.3.1 Calles y carreteras 15

2.3.3.2 Vista previa del giro y la Próxima calle 16

2.3.3.3 Información sobre carriles y señales de tráfico 17

2.3.3.4 Vista de inrtersecciones 18

2.3.3.5 Servicios a la salida de las autopistas 18

2.3.3.6 Tipos de objetos 3D 19

2.3.3.7 Elementos de la ruta activa 19

2.3.3.8 Eventos de tráfico 20

2.3.4 Manipulación del mapa 21

2.3.5 Menú rápido 23

2.3.6 Verificación de los detalles de la posición actual (¿En dónde estoy?) 25

3 Navegación en las carreteras 27

3.1 Selección del destino de una ruta 27

3.1.1 Búsqueda combinada 28

3.1.1.1 Búsqueda combinada: Navegación hacia un destino reciente (Historial) 31

3.1.1.2 Búsqueda combinada: Navegación hacia un destino favorito. 32

3.1.1.3 Búsqueda combinada: Navegación hacia una dirección 33

3.1.1.4 Búsqueda combinada: Navegación hacia una intersección 34

3.1.1.5 Búsqueda combinada: Navegación hacia un lugar de interés 35

3.1.1.6 Búsqueda combinada: Navegación hacia un lugar de interés según su categoría 36

3.1.2 Ingreso de una dirección o parte de una dirección 37

3.1.2.1 Ingresar una dirección (Estados Unidos de Norteamérica) 38

3.1.2.2 Ingresar una dirección (Canadá) 40

3.1.2.3 Ingresar una dirección (otros países) 43

3.1.2.4 Ingreso de una dirección empezando con el nombre de la calle (en los Estados Unidos de Norteamérica solamente) 45

3.1.2.5 Ingreso del punto medio de una calle como destino *47*
3.1.2.6 Selección de una intersección como destino *48*
3.1.2.7 Selección del centro de una ciudad o pueblo como destino *50*
3.1.2.8 Ingreso de una dirección con un código postal *52*
3.1.2.9 Consejos para ingresar rápidamente las direcciones *54*
3.1.3 Selección del destino en los Lugares de interés 54
3.1.3.1 Búsqueda rápida de un Lugar de interés *55*
3.1.3.2 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría preseleccionada *56*
3.1.3.3 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría *58*
3.1.3.4 Búsqueda de un Lugar de interés por nombre *61*
3.1.3.5 Búsqueda de un Lugar de interés por su número telefónico *64*
3.1.3.6 Selección de asistencia en las cercanías utilizando "¿En dónde estoy?" *65*
3.1.4 Selección de un lugar en el mapa como destino 67
3.1.5 Selección del destino en sus Favoritos 68
3.1.6 Selección de su lugar de origen 69
3.1.7 Selección de un destino reciente del Historial 70
3.1.8 Ingreso de la coordenada del destino 71
3.1.9 Navegar a un lugar guardado en una foto 72
3.1.10 Desarrollar una ruta a partir de la lista de destinos (Creación de ruta) 73
3.2 Vista de la ruta completa en el mapa *75*
3.3 Verificación de los parámetros de ruta y acceso a las funciones relacionadas con la ruta *75*
3.4 Modificación de la ruta *76*
3.4.1 Selección de un nuevo destino cuando ya se tiene una ruta: Nueva ruta, Punto intermedio o Destino final 77
3.4.2 Configuración de una nueva posición de origen para la ruta 78
3.4.3 Edición de la lista de destinos (Editar ruta) 79
3.4.4 Pausa de la ruta activa 80
3.4.5 Cancelar la ruta activa 80
3.4.6 Verificación de las alternativas de ruta cuando planifica la ruta 81
3.4.7 Verificación de las alternativas de ruta para una ruta existente 82
3.4.8 Cambiar el vehículo utilizado en la planificación de la ruta 83
3.4.9 Cambiar las clases de caminos utilizados en la planificación de la ruta 84
3.5 Guardar un lugar como destino Favorito *85*
3.5.1 Edición de los detalles de un destino Favorito 85
3.6 Guardar la ubicación actual como punto de alerta *86*
3.7 Observación de la simulación de la ruta *87*
4 Navegación en todo terreno 89
4.1 Selección del destino de la ruta *89*
4.2 Navegación en el modo todoterreno *89*
5 Guía de referencia 91

5.1 Conceptos *91*
5.1.1 Zoom inteligente 91
5.1.2 Temas de colores diurnos y nocturnos 91
5.1.3 Vista de túnel 91
5.1.4 Calcular la ruta una y otra vez 92
5.1.5 Cámaras de seguridad en la vía y otros puntos de alerta de proximidad 93
5.1.6 Advertencia del límite de velocidad 94
5.1.7 Información de tráfico cuando se está planificando una ruta 95
5.1.7.1 Información de tráfico en tiempo real (TMC) *95*
5.2 Menú de "Más" *97*
5.3 Menú de configuración *98*
5.3.1 Sonido y Advertencias 100
5.3.2 Personalizar el Menú rápido 102
5.3.3 Parámetros del tráfico 102
5.3.4 Ajustes de la ruta 103
5.3.5 Perfiles de usuario 105
5.3.6 Configuración del mapa 106
5.3.7 Configuración de la guía visual 107
5.3.8 Configuración de la pantalla 109
5.3.9 Configuración regional 109
5.3.10 Configuración del monitor del viaje 109
5.3.11 Configuración de recolección de registros 110
6 Glosario 111
7 Notas de Derechos de autor 113

1 Avisos e información de seguridad

El sistema de navegación le ayuda a encontrar su destino con el receptor incorporado GPS. El Clarion Mobile Map no transmite su posición GPS; es decir, otras personas no pueden rastrearlo.

Si lo acepta al inicio de la aplicación, Clarion Mobile Map recolecta información de uso y el GPS registra lo que pueda ser utilizado para mejorar la aplicación y la calidad y cobertura de los mapas. Los datos son procesados de manera anónima; nadie podrá rastrear ninguna información personal. Si cambia de parecer más tarde, puede activar o desactivar la recolección de datos en la Configuración (página 110).

Es importante que dirija su vista a la pantalla solamente cuando es seguro. Si usted es el conductor del vehículo, le recomendamos que ponga a funcionar el Clarion Mobile Map antes de empezar su travesía. Planifique su ruta antes de la salida y deténgase si necesita cambiar la ruta.

Debe obedecer las señales de tráfico y seguir la geometría de la vía. Si se desvía de la ruta recomendada, el Clarion Mobile Map cambia las instrucciones consecuentemente.

Nunca ponga el Clarion NX605 en donde puede obstruir la vista del conductor, o donde obstruya la zona donde se activa una bolsa de aire o donde pueda causar daños en un accidente.

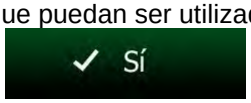
2 Primeros pasos

El Clarion Mobile Map está optimizado para usarse en un automóvil. Puede usarlo fácilmente tocando los botones de la pantalla y el mapa con sus dedos.

Cuando utiliza software de navegación por primera vez, se inicia automáticamente un proceso de programación inicial. Haga lo siguiente:

1. Seleccione el idioma escrito de la interfaz de la aplicación. Puede cambiarlo más tarde en la Configuración regional (página 109).

2. Ahora se le pregunta si desea permitir que el software recolecte información de uso y registros del GPS que puedan ser utilizados para mejorar la aplicación y la calidad y cobertura de los mapas.

   Toque 

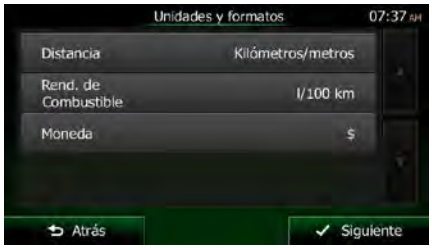
   para permitir las estadísticas anónimas o desactivar esta función. Puede activarlas o desactivarlas individualmente más tarde en la Configuración de la Recolección de registros (página 110).

3. Se inicia el ayudante virtual de la Configuración. Toque

   para continuar.

4. Seleccione el idioma y la bocina que se utilizará en los mensajes guiados por voz. Puede cambiarlo más tarde en la Configuración de Sonido y Advertencias (página 109).

5. Si es necesario, modifique la configuración del formato de la hora y las unidades. Puede cambiarlos más tarde en la Configuración regional (página 109).



6. Si es necesario, modifique las opciones de planificación de ruta predeterminadas. Puede cambiarlos más tarde en los Ajustes de la ruta (página 103).

7. Ha completado los primeros pasos. El ayudante virtual de la Configuración puede ser reiniciado más tarde desde el Menú de la configuración (página 98).

Después de la configuración inicial, aparece el Menú de navegación y puede comenzar a utilizar el Clarion Mobile Map.

2.1 Menú de navegación

Puede tener acceso a todas las partes del Clarion Mobile Map desde el Menú de navegación.

Tiene las siguientes opciones:

- Toque

para seleccionar su destino ingresando una dirección o seleccionando un lugar de interés, un lugar en el mapa o uno de sus destinos Favoritos. También puede buscar sus destinos más recientes en el Historial inteligente o ingresar una coordenada.
- Toque

para mostrar los parámetros de la ruta y la ruta completa en el mapa. También puede ejecutar acciones relacionadas a la ruta tales como editar o cancelar su ruta, programar un punto de inicio para la ruta, elegir alternativas de ruta, evadir algunas partes de la ruta, simular la navegación o agregar el destino a sus Favoritos.
- Toque

para simular rutas demo o para ejecutar algunas aplicaciones adicionales.
- Toque

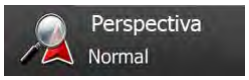
para empezar a navegar en el mapa. El botón es un mapa miniatura en vivo que muestra su posición actual, la ruta recomendada y el área de los alrededores del mapa. Toque el botón para agrandar el mapa para ocupar la pantalla completa.

- Toque para abrir la pantalla de Resumen de tráfico.

2.2 Botones y otros controles de la pantalla

Cuando está utilizando Clarion Mobile Map, generalmente puede tocar los botones en la pantalla de toque.

Sólo tiene que confirmar las selecciones o cambios si la aplicación tiene que reiniciarse, si se necesita realizar una reconfiguración importante, o si está a punto de perder algunos de sus datos o parámetros de configuración. De otro modo, el Clarion Mobile Map le guarda sus selecciones y aplica los nuevos parámetros sin confirmar siempre que utilice los controles.

Tipo	Ejemplo	Descripción	Cómo usarlo
Botón		Tóquelo para iniciar una función, para abrir una nueva pantalla o para configurar un parámetro.	Tóquelo una vez.
Botón con valor		Algunos botones muestran el valor actual de un campo o parámetro de configuración. Toque el botón para cambiar el valor. Después del cambio, se muestra el nuevo valor en el botón.	Tóquelo una vez.
Ícono		Muestra la información del estado.	Algunos íconos también funcionan como botones. Tóquelos una vez.
Lista		Cuando necesita seleccionar entre varias opciones, aparecen en una lista.	Sostenga la lista en cualquier lado y deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo. Dependiendo de la velocidad en la que desliza su dedo, la lista se desplazará rápida o lentamente, sólo un poco o hasta el final. De modo alternativo, muévase entre las páginas con los botones y y toque el valor que desea.

Botón de radio		Cuando sólo hay unas cuantas opciones, los botones de radio pueden ser utilizados en vez de las listas. Sólo un valor puede ser seleccionado.	Toque uno de los botones para seleccionar un nuevo valor.
Cambiar		Cuando hay sólo dos opciones, una palomita muestra si la característica está activa.	Tóquelo para encender o apagar la opción.
Deslizador		Cuando una característica puede ser programada a diferentes valores dentro de un rango, el Clarion Mobile Map muestra un indicador en un calibrador que muestra y programa el valor.	• Arrastre el mango para mover el deslizador a su nueva posición. • Toque el deslizador dondequiera que aparezca el mango; el dedo pulgar salta ahí.
Teclado virtual		Hay teclados alfabético y alfanumérico para ingresar texto y números.	Cada tecla es un botón de pantalla de toque.

2.2.1 Uso de los teclados

Sólo necesita ingresar letras o números cuando no lo puede evitar. Puede escribir con las yemas de sus dedos en los teclados de pantalla completa y puede intercambiar entre varios formatos de teclado, como por ejemplo inglés, griego o numérico.

Instrucciones	para la tarea
Cambiar de una disposición de teclado a otro, por ejemplo, de un teclado inglés a un teclado griego	Toque el botón y seleccione la nueva disposición de teclado de la lista.
Corrección de su entrada en el teclado	Toque para borrar los caracteres innecesarios. Toque y sostenga el botón para borrar varios caracteres o la serie completa de caracteres.
Ingreso de un espacio, por ejemplo, entre un nombre y apellido o en nombres de calle de varias palabras	Toque el botón en el centro inferior de la pantalla.
Ingreso de letras mayúsculas y minúsculas	Cuando está ingresando texto, el primer carácter aparece en mayúscula el resto del texto aparece en minúscula. Toque para ingresar una letra mayúscula o toque dos veces para activar el bloqueo de mayúsculas. Toque de nuevo y aparecen las letras en minúscula.
Ingreso de números y símbolos	Toque para cambiar a un teclado que presente caracteres numéricos y de símbolos.
Finalización del ingreso por teclado (aceptar el resultado sugerido de la búsqueda)	Toque .
Finalización del ingreso por teclado (abrir la lista de los resultados de la búsqueda)	Toque .
Finalización del ingreso por teclado (guardar las entradas)	Toque .
Cancelación del ingreso por teclado (regresar a la pantalla previa)	Toque .

2.2.2 Más allá de un solo toque en la pantalla

Generalmente sólo es necesario tocar la pantalla una vez. Sin embargo, algunas características útiles pueden ser accedidas al tocar la pantalla de manera combinada. Éstas son las siguientes:

Acción	Detalles
Tocar y mantener el dedo en la pantalla	Tocar y mantener oprimidos los siguientes botones para acceder a funciones extras: • Tocar y sostener en la lista y en las pantallas del menú: Aparece la pantalla del Mapa. • Toque y sostenga cualquiera de los botones , , , , y en la pantalla del mapa: Puede girar, inclinar o cambiar la escala del mapa de manera continua. • Toque y sostenga en las pantallas del teclado: puede borrar varios caracteres rápidamente. • Toque y sostenga o en las listas largas: puede desplazarse continuamente a través de las páginas.
Gestos (arrastrar y soltar)	Sólo necesita arrastrar y soltar la pantalla en casos tales como: • Para mover el mango de una pantalla movible. • Para desplazarse a través de la lista: sostenga la lista en cualquier lado y deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo. Dependiendo de la velocidad en la que desliza su dedo, la lista se desplazará rápida o lentamente, sólo un poco o hasta el final. • Para mover el mapa en el modo de navegación del mapa: sostenga el mapa y muévalo hacia la dirección deseada.

2.3 Pantalla del Mapa

2.3.1 Navegación en el mapa

La Pantalla del mapa es la pantalla más usada del Clarion Mobile Map.

Un pequeño mapa en vivo se presenta en el Menú de navegación, como parte del botón Mostrar Mapa.

Para agrandar este pequeño mapa y abrir la Pantalla del mapa, toque Mostrar Mapa.

Este mapa muestra la posición actual (el Vehimarker, un flecha azul predeterminado), la ruta recomendada (un línea naranja), y el área que rodea el mapa.

Cuando no hay posición del GPS, el Vehimarker es transparente. Muestra su última posición conocida.

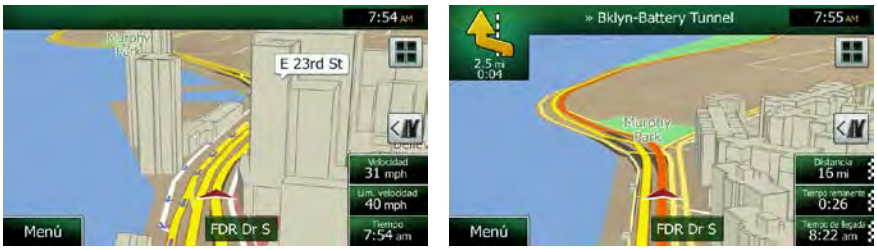
Se ven puntos coloreados alrededor de un símbolo de satélite en la esquina superior izquierda. Mientras más puntos verdes vea, más cerca estará de la posición GPS válida.

Cuando la posición GPS está disponible, el Vehimarker se muestra a todo color, ahora mostrando su posición actual.

Existen botones de pantalla y campos de datos en la pantalla para ayudarle a navegar. Durante la navegación, la pantalla muestra información de la ruta.

El botón le permite un acceso rápido a las funciones usadas más frecuentemente. Puede cambiar las funciones disponibles en la Configuración.

De manera predeterminada, sólo un campo de datos se muestra en la esquina inferior derecha. Toque este campo para ver todos los campos de datos de la ruta. Toque cualquiera de estos campos de datos para mostrar sólo el seleccionado y suprimir los demás.



Los campos de datos son diferentes cuando está navegando una ruta activa y cuando no tiene destino específico (el línea naranja no se muestra).

Los campos de datos predeterminados cuando está conduciendo sin destino (toque y sostenga uno de estos campos para cambiar su valor):

Campo	Descripción
Veloc. 61 km/h	Muestra su velocidad actual dada por el receptor GPS.
Lim. velocidad 70 km/h	Muestra el límite de velocidad de la vía actual si está indicada en el mapa.
Tiem 17:11	Muestra el tiempo actual corregido con la variación de la zona horaria. La hora exacta viene de los satélites GPS, y la información de la zona horaria viene del mapa o puede ser programada manualmente en la Configuración regional.

Los campos de datos predeterminados cuando está navegando una ruta (toque y sostenga uno de estos campos para cambiar su valor):

Campo	Descripción
Distancia 16.9 km	Reduce la distancia que necesita viajar en la ruta antes de llegar a su destino final.
Tiempo remanente 0:16	Muestra el tiempo que se necesita para llegar al destino final de la ruta según la información disponible para los segmentos restantes de la ruta. Si el Clarion NX605 es capaz de recibir información de tráfico en vivo, el cálculo toma en cuenta las demoras de tráfico que afectan su ruta, si son recibidos. Sin embargo, este cálculo casi nunca es exacto.
Tiempo para llegar 17:22	Muestra el tiempo estimado de llegada al destino final de la ruta según la información disponible para los segmentos restantes de la ruta. Si el Clarion NX605 es capaz de recibir información de tráfico en vivo, el cálculo toma en cuenta las demoras de tráfico que afectan su ruta, si son recibidos. Sin embargo, este cálculo casi nunca es exacto.

2.3.2 Marcadores de posición

2.3.2.1 Vehimarker y Lock-on-Road (Perseguir la vía)

Cuando está disponible la posición de su GPS, el Clarion Mobile Map marca su posición actual con el Vehimarker. De manera predeterminada, este marcador es un flecha azul, pero puede cambiar este ícono en la Configuración.

Cuando selecciona navegación en las carreteras, el Vehimarker puede no estar mostrando su posición exacta y dirección del GPS. Si las vías están cerca, se alinea con la vía más cercana para reducir errores de posición del GPS, y la dirección del ícono se alinea con la dirección de la vía.

Si selecciona navegación en todo terreno: El Vehimarker se encuentra en su posición GPS exacta. La dirección del ícono muestra la dirección actual.

2.3.2.2 Localización seleccionada en el mapa (Cursor) y objeto seleccionado en el mapa

Puede marcar una localización en el mapa de las maneras siguientes:

- Tocar el mapa cuando está navegando,
- Tocar el mapa cuando se le pide confirmar el destino final de una búsqueda, o
- Tocar el mapa en Encontrar en Mapa (página 67)

Cuando se selecciona una localización en el mapa, el Cursor aparece en el punto seleccionado del mapa. El Cursor se muestra con un punto rojo radiante ( ) para que sea visible a todos los niveles de acercamiento.

La localización del Cursor puede ser usada como el destino de la ruta, puede buscar Lugares en sus cercanías, o puede guardar esta localización como uno de sus destinos Favoritos.

También puede seleccionar algunos de los objetos en el mapa. Si toca el mapa en el ícono de un Lugar de interés, el lugar será seleccionado (verá al objeto rodeado con un borde rojo circular), y puede obtener información sobre este objeto o usarlo como un punto en la ruta.

2.3.3 Objetos en el mapa

2.3.3.1 Calles y carreteras

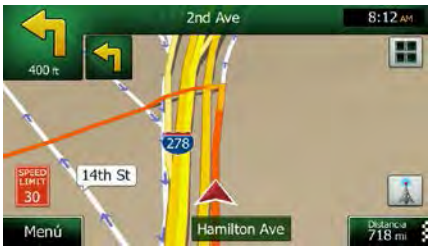
El Clarion Mobile Map muestra las calles de forma similar a como las muestran los mapas de papel. Su anchura y color corresponde a su importancia: puede fácilmente distinguir entre una calle pequeña y una autopista.

2.3.3.2 Vista previa del giro y la Próxima calle

Cuando está navegando una ruta, la parte superior de la Pantalla del mapa muestra información sobre el siguiente evento en la ruta (maniobra) y la siguiente calle o la siguiente ciudad o pueblo.

Hay un campo en la esquina superior izquierda que muestra la siguiente maniobra. Se muestran el tipo de evento (giro, glorieta, salir de la autopista, etc.) y su distancia de la posición actual.

Un ícono más pequeño muestra el tipo de la segunda maniobra siguiente si está cerca de la primera. De otro modo, sólo se muestra la siguiente maniobra.



La mayoría de estos íconos son fáciles de entender. La siguiente tabla ofrece una lista de los eventos de ruta que se muestran más frecuentemente. Los mismos símbolos se usan en ambos campos:

Ícono	Descripción
	Gire a la izquierda.
	Gire a la derecha.
	Gire de regreso.
	Continúe por la derecha.
	Haga un giro cerrado a la izquierda.
	Manténgase a la izquierda.
	Continúe recto en la intersección.
	Gire a la izquierda en la glorieta hasta la tercera salida (siguiente maniobra).

	Entre a la glorieta (segunda maniobra siguiente).
	Entre a la autopista.
	Salga de la autopista.
	Suba al transbordador.
	Salga del transbordador.
	Se aproxima un punto intermedio.
	Se aproxima a su destino.

2.3.3.3 Información sobre carriles y señales de tráfico

Cuando está navegando en vías de varios carriles, es importante tomar el carril apropiado para poder seguir la ruta recomendada. Si está disponible la información del carril en los datos del mapa, el Clarion Mobile Map muestra los carriles y sus direcciones con pequeñas flechas en la parte inferior del mapa. Las flechas resaltadas representan los carriles y la dirección que necesita tomar.

Donde hay la información disponible, las señales de tráfico sustituyen a las flechas. Las señales de tráfico se muestran en la parte superior del mapa. El color y estilo de las señales de tráfico son similares a las reales que se encuentran encima o al lado de las carreteras. Muestran los destinos disponibles y el número de la vía a la que el carril lo está dirigiendo.

Todas las señales de tráfico se ven similares cuando no está siendo dirigido (cuando no hay una ruta recomendada). Cuando está navegando una ruta, solamente la señal que está apuntando hacia el o los carriles que se debe tomar se muestra en colores vivos; todos los demás están más oscuros.

Si desea ocultar las señales de tráfico que se están mostrando actualmente, toque cualquiera de ellas y la Pantalla del mapa normal regresa hasta que se reciba información nueva de las señales de tráfico.

2.3.3.4 Vista de inrtersecciones

Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista 3D de la intersección. Los carriles que debe tomar se muestran con flechas. En la parte superior de la pantalla, los letreros de las carreteras le muestran información adicional.

Si desea ocultar la intersección que se está mostrando en el momento, toque la imagen y la pantalla del Mapa regresa.

2.3.3.5 Servicios a la salida de las autopistas

Puede necesitar una gasolinería o un restaurante durante su travesía. Esta característica muestra un nuevo botón en el mapa cuando está conduciendo en las autopistas.

Toque este botón para abrir un panel con los detalles de las siguientes salidas o estaciones de servicio.

Toque cualquiera de ellos para mostrar el área de salida en el mapa. Ahora puede fácilmente agregar esta salida como punto intermedio en su ruta si es necesario.

Si desea ver otros tipos de Lugares en las salidas, puede cambiar los íconos en la Configuración de la Guía visual (página 107).

2.3.3.6 Tipos de objetos 3D

Clarion Mobile Map funciona con los siguientes tipos de objetos 3D:

Tipo	Descripción
Terreno 3D	Los datos del mapa del terreno en 3D muestra los cambios en el terreno, las elevaciones o depresiones de la superficie cuando ve el mapa en 2D y lo utiliza para trazar el mapa de la ruta en 3D cuando navega. Las lomas y las montañas se muestran en el fondo del mapa 3D y están ilustrados con colores y sombras en el mapa 2D.
Vías elevadas	Las intersecciones complejas y las vías aisladas verticalmente (tales como los pasos a desnivel o puentes) se muestran en 3D.
Puntos de referencia en 3D	Los puntos de referencia son representaciones artísticas o en bloque en 3D de objetos prominentes o famosos.
Edificios 3D	Representación en bloque de 3D de datos completos de edificios en la ciudad que contienen el tamaño actual del edificio y su posición en el mapa.

2.3.3.7 Elementos de la ruta activa

El Clarion Mobile Map muestra la ruta de la manera siguiente:

Símbolo	Nombre	Descripción
	Posición del GPS actual y punto de inicio	Su posición actual mostrada en el mapa. Si hay vías cerca, se alinea con la vía más cercana. Normalmente, si hay disponible una posición GPS, la ruta empieza desde la posición actual. Si no hay posición GPS válida, el Clarion Mobile Map utiliza la última posición conocida como el punto de inicio.
	Punto intermedio (destino intermedio)	Es un destino intermedio en la ruta antes de alcanzar el destino final.
	Destino (punto final)	El destino final de la ruta.
	Color de la ruta	La ruta siempre es resaltada con su color en el mapa, tanto en el modo de colores del día como de la noche.
	Las calles y las carreteras que están excluidas de la navegación	Puede escoger si desea utilizar o evitar algunos tipos de vía (página 103). Sin embargo, cuando el Clarion Mobile Map no puede evitar tales vías, la ruta las incluirá y las mostrará en un color diferente al de la ruta.

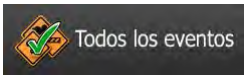
	Calles y carreteras que son afectadas por eventos de tráfico	Hay segmentos de vía que pueden ser afectados por los eventos de tráfico recibidos. Estas calles y carreteras se muestran con otros colores y los pequeños símbolos mostrados a lo largo de la ruta muestran el tipo del evento de tráfico.

2.3.3.8 Eventos de tráfico

Los segmentos de las vías afectadas por los eventos de tráfico se muestran con un color diferente en el mapa y los símbolos pequeños que están encima de la vía muestran la naturaleza del evento:

1. Toque para abrir la pantalla de Resumen de tráfico.

2. Toque para abrir la lista de categorías de eventos:

3. Toque la categoría de tráfico de su interés, o toque  para ver la lista de todos los eventos:

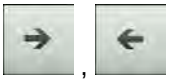
4. Ahora toque cualquiera de los artículos de la lista para ver sus detalles y para mostrar el segmento afectado de la vía en su totalidad en el mapa:

¡Nota! Si hay eventos de tráfico en la ruta recomendada que la aplicación no ha desviado, el ícono abrirá la lista de los eventos significativos de tráfico para permitirle verificarlos rápidamente.

2.3.4 Manipulación del mapa

Toque el mapa en cualquier lugar para consultarlo durante la navegación. El mapa deja de seguir la posición actual (el Vehimarker, flecha azul por preselección, deja de estar bloqueado en una posición fija en la pantalla) y los botones de control aparecen para ayudarle a modificar la vista del mapa.

Acción	Boton(es)	Descripción
Movimiento del mapa con arrastrar y soltar	Sin botones	Puede mover el mapa en cualquier dirección: toque y sostenga el mapa, y mueva su dedo hacia la dirección que desea mover el mapa.
Acercar y alejar	,	Cambia qué tanto del mapa se muestra la pantalla. El Clarion Mobile Map utiliza mapas vectoriales de alta calidad que le permiten examinar el mapa a varios niveles de acercamiento, siempre con el contenido optimizado. Siempre muestra los nombres de las calles y otros textos en el mismo tipo de letra, nunca boca arriba y sólo verá las calles y objetos que necesita. Las escalas del mapa tienen límites en el modo de vista del mapa en 3D. Si se aleja aún más, el mapa cambia al modo de vista en 2D. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y sostenga el botón para modificarla continua y suavemente.
Inclinación hacia arriba y hacia abajo	,	Cambia el ángulo de vista vertical del mapa en el modo 3D. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y sostenga el botón para modificarla continua y suavemente.

Rotación hacia la izquierda o la derecha		Cambiar el ángulo de vista horizontal del mapa. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y sostenga el botón para modificarla continua y suavemente.
Vista 2D o 3D		Toque este botón para cambiar entre los modos de perspectiva 3D y 2D vista desde arriba.
Brújula en el modo de vista del mapa en 2D		La dirección de la brújula muestra el Norte. Toque el botón para cambiar entre la vista del Norte hacia arriba, y luego toque de nuevo para girar el mapa en la dirección anterior.
Brújula en el modo de vista del mapa en 3D		La dirección de la brújula muestra el Norte. Toque el botón para cambiar entre la vista del Norte hacia arriba, y luego toque de nuevo para girar el mapa en la dirección anterior.
Información sobre la localización		Toque este botón para abrir una nueva pantalla con información sobre el punto del mapa seleccionado, el Cursor.
Regrese a la navegación normal		Toque este botón para mover el mapa para seguir la Posición del GPS actual. También se activa de nuevo la rotación del mapa automática. Los botones de manipulación del mapa desaparecen y la navegación continúa.
Opciones adicionales		Toque este botón para abrir una lista de características adicionales tales como guardar el Cursor como un destino Favorito o buscar Lugares en las cercanías del Cursor.
Seleccione un destino		Toque este botón para seleccionar al Cursor como su nuevo destino. La ruta es calculada automáticamente.

2.3.5 Menú rápido

El Menú rápido es una selección de controles y funciones que se necesitan frecuentemente durante la navegación. Se puede abrir directamente desde la Pantalla del mapa pulsando .

El menú se cerrará después de unos segundos de inactividad o si usted pulsa .

La mayoría de estas funciones son atajos. Están accesibles a través del sistema de menús.

Hay más funciones disponibles que números de botones en el menú. En Configuración, puede elegir la función de cada botón (página 102). Las siguientes opciones están disponibles:

Botón	Descripción	Atajo para
	Este botón abre la función Búsqueda combinada que le permite buscar direcciones, lugares, destinos favoritos y recientes por nombre en un ambiente unificado.	Destino (página 28)
	Esta función le permite buscar un Lugar por su nombre. Esta búsqueda se lleva a cabo a lo largo de su ruta o alrededor de su ubicación actual, en caso de que no exista una ruta calculada.	Destino / Buscar lugares / Búsqueda rápida (página 55)
	Este botón abre la lista de sus destinos Favoritos .	Buscar / Favoritos (página 68)
	Este botón abre la lista Historial. Puede seleccionar uno de sus destinos previos.	Buscar / Historial (página 70)
	Este botón abre la función de edición de rutas.	Mi ruta / Editar ruta
	Este botón abre la configuración relacionada a la ruta.	Más / Configuración / Configuración de ruta (página 103)

	Este botón abre la configuración relacionada al mapa.	Más / Configuración / Configuración de mapa (página 106)
	Este botón abre una pantalla especial con información acerca de la posición actual y un botón para buscar cerca asistencia en el camino o de emergencia. Vea el siguiente capítulo para más detalles.	Pulse el campo Calle actual en la Pantalla del mapa
	Este botón cancela la ruta y detiene la navegación. Este botón es reemplazado por el siguiente si fueron especificados puntos intermedios.	Mi ruta / Cancelar ruta (página 80)
	Este botón pasa al siguiente punto intermedio de la ruta.	n/a
	Este botón abre un mapa 2D con escala y posicionado para mostrar la ruta entera.	Mi ruta / Descripción (página 75)
	Este botón abre la pantalla de la configuración de la Guía visual.	Más / Configuración / Configuración visual (página 107)
	Este botón abre la pantalla del Resumen de tráfico.	Pulse el icono Tráfico en el Menú de navegación o en la Pantalla del mapa
	Este botón le permite evadir partes de la ruta recomendada.	Mi ruta / Evasiones
	Este botón abre la Pantalla del monitor del viaje en la que puede administrar sus registros de viaje previamente guardados y los registros de ruta.	Más / Monitor de viaje (página 97)
	Este botón abre la lista de maniobras (el itinerario).	Pulse la parte superior de la Pantalla del mapa durante la navegación.
	Con esta función, puede guardar la ruta activa para su uso posterior.	Mi ruta / Más / Guardar ruta

	Con esta función puede reemplazar la ruta activa con una ruta previamente guardada.	Mi ruta / Más / Cargar ruta
	Con esta función puede buscar Lugares de interés de varias maneras diferentes.	Buscar / Buscar lugares (página 54)
	Este botón abre la Pantalla del mapa y comienza a simular la ruta activa.	Mi ruta / Más / Simular navegación (página 87)
	Este botón abre la Pantalla de información del GPS con información sobre la posición de satélite y la intensidad de la señal.	Pulse la parte superior de la Pantalla del mapa cuando no haya recepción de señal GPS.
	Este botón le ofrece la localización de su hogar o punto de origen como destino.	

2.3.6 Verificación de los detalles de la posición actual (¿En dónde estoy?)

Esta pantalla contiene información de la posición actual (o de la última posición conocida si no hay recepción del GPS disponible) y de un botón para buscar Lugares de utilidad en la cercanía.

Puede acceder esta pantalla desde el mapa en una de las maneras siguientes:

- Si la calle actual se muestra debajo del Vehimarker (la posición actual en el mapa), tóquela para abrir la pantalla de ¿En dónde estoy?.
- Abra el Menú rápido y toque el botón .

Información en esta pantalla:

- , : Latitud y longitud (coordenadas de la posición actual en el formato WGS84).
- : Altitud (información de la elevación proveniente del receptor GPS: a menudo inexacta).

- : Número de la casa a la izquierda.
- : Número de la casa a la derecha.
- En la mitad de la pantalla puede ver si la posición es actual o el tiempo restante desde la última vez que fue actualizada.
- Los detalles de la dirección (cuando están disponibles) de la posición actual se muestran en la parte inferior.

También puede realizar algunas acciones en esta pantalla:

Toque

para guardar la posición actual como destino favorito.

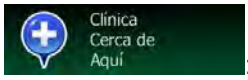
También puede buscar asistencia cerca de su posición actual. Toque

para abrir una nueva pantalla para la Búsqueda rápida:

Los siguientes servicios pueden ser buscados en la cercanía de la posición actual o en la última posición conocida:

-

: Taller mecánico y servicios de asistencia al automovilista
-

: Estaciones de policía
- 

: Servicios de emergencia y atención médica
-

: Gasolinerías

Toque cualquiera de los botones, seleccione un Lugar de la lista y navegue hacia él.

3 Navegación en las carreteras

Cuando se inició por primera vez, el Clarion Mobile Map calcula las rutas utilizando la red de carreteras de los mapas vectoriales de alta calidad provistos con la unidad.

Puede programar su ruta de diferentes maneras:

- Si necesita una ruta de navegación inmediata, puede seleccionar el destino y comenzar a navegar hacia ella inmediatamente (navegación normal).
- También puede planificar una ruta independientemente de su posición actual del GPS o aún sin recepción del GPS. Para lograr esto, debe programar un nuevo punto de inicio en Mi ruta o Editar ruta tocando el icono de la banderilla en la posición actual. Esto también apagará el receptor GPS para que la ruta no sea calculada de nuevo cuando se haya recibido una nueva posición.

Puede planificar rutas con múltiples destinos. Seleccione el primer destino. Luego, seleccione un segundo destino y agrégueselo a su ruta para crear una ruta multi-punto. Puede agregar tantos destinos a su ruta como lo desee.

También puede utilizar el Clarion Mobile Map para navegación en todo terreno.

3.1 Selección del destino de una ruta

El Clarion Mobile Map le ofrece varias maneras de elegir su destino:

- Ingrese una dirección completa o parte de ella, por ejemplo, un nombre de calle sin número de casa o los nombres de las dos calles en una intersección (página 37).
- Ingrese una dirección con código postal (página 52). De esta manera no necesita seleccionar el nombre de la ciudad o pueblo y la búsqueda de nombres de calles puede ser también más rápida.
- Use un Lugar de interés incorporado como destino (página 54).
- Seleccione un lugar en el mapa con la característica Encontrar en mapa (página 67).
- Use un destino guardado previamente entre sus Favoritos (página 68).
- Seleccione un lugar del Historial de los destinos previamente guardados (página 70).
- Ingrese la coordenada del destino (página 71).
- Use el lugar donde se tomó una foto (página 72).

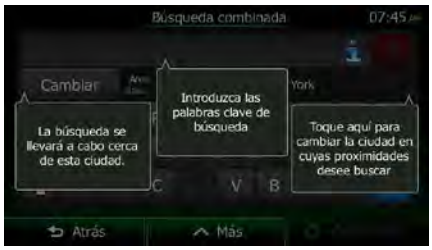
3.1.1 Búsqueda combinada

Hay varias maneras de seleccionar el destino de una ruta. Puede encontrar botones en el Menú de destino que inician una búsqueda separada de direcciones, Lugares, Destinos favoritos o recientes. La manera más rápida de buscar cualquiera de ellos es usando la Búsqueda combinada. En esta sección podrá encontrar la descripción completa de cómo funciona esta característica. El proceso a continuación muestra cómo llevar a cabo la búsqueda, y las subsecciones siguientes le ayudarán a encontrar resultados específicos.

1. En el Menú de navegación, toque

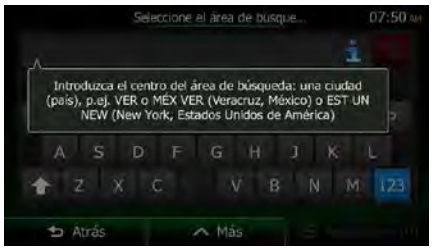
.
2. Toque

y aparecerá la pantalla Búsqueda combinada.
3. Primero, verá indicaciones en la pantalla que le muestran cómo usar esta función. Estas indicaciones sólo se muestran la primera vez que usa esta pantalla.



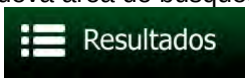
4. Toque en cualquier lugar y desaparecen las indicaciones. Una vez pase de esta pantalla a los resultados de la búsqueda, las indicaciones no aparecerán de nuevo cuando abra esta ventana más tarde, pero las podrá ver si toca el botón de información en el lado derecho del campo de ingreso de datos.
5. Puede ver el campo de ingreso de datos en la parte superior de la pantalla. Justo debajo puede ver el área de búsqueda, la ciudad o pueblo alrededor del cual se está realizando la búsqueda. El área de búsqueda predeterminada es el área en donde está ubicado. Para una búsqueda local, omita el siguiente paso.
6. (opcional) Para buscar en un área diferente, haga lo siguiente:
    1. Toque

. Se abre una nueva pantalla con un nuevo campo de ingreso de datos. Una burbuja de indicación explica cómo puede especificar el nuevo centro de búsqueda.

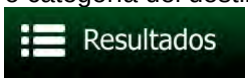

Seleccione el área de busque...
07:50
Introduzca el centro del área de búsqueda: una ciudad (país), p.ej. VER o MEX VER (Veracruz, México) o EST UN NEW (New York, Estados Unidos de América)
A S D F G H J K L
Z X C V B N M 123
Atrás
Más

    2. Toque en cualquier lugar y desaparece la indicación. Si selecciona con éxito una nueva área de búsqueda, la indicación no aparecerá de nuevo cuando abra esta ventana más

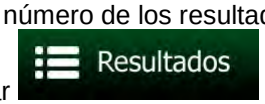
tarde, pero la podrá ver si toca el botón de información en el lado derecho del campo de ingreso de datos.

3. Empiece ingresando el centro de la nueva área de búsqueda usando el teclado de la pantalla. Sólo necesita ingresar unas pocas letras para obtener un resultado. Si la nueva área de búsqueda está en un país o estado diferente, puede reducir el resultado de la búsqueda si ingresa un espacio y luego algunas letras del país o estado del área de búsqueda.
4. El resultado más probable aparece debajo del campo de ingreso de datos mientras va ingresando las letras. Toque para seleccionar esto como su nueva área de búsqueda. Si no puede ver su área preferida después de algunas letras, toque 

y seleccione una de la lista.

7. Con el área de búsqueda adecuada en pantalla, puede empezar a ingresar el nombre, la dirección o categoría del destino que está buscando. El número que se muestra en el botón 

muestra cuántos resultados coinciden con el texto ingresado. La búsqueda interna se lleva a cabo mientras va ingresando las letras, de modo que este número puede seguir aumentando si espera unos segundos. Continúe ingresando más letras mientras este número sea elevado.

8. Una vez el número de los resultados es aceptable después de algunos segundos de búsqueda, puede tocar 

para ver la pantalla de los resultados.
9. La pantalla de los resultados también se abre con indicaciones. Toque en cualquier lugar para cerrarlas. Una vez haya seleccionado el destino, ya no aparecerán de nuevo.

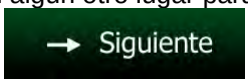
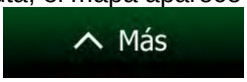
10. Puede ver todos los resultados de la lista, sin importar su tipo. Las Direcciones, Lugares, Categorías de lugares, Destinos favoritos y recientes están mezclados en una sola lista.

11. Tiene las siguientes opciones:
    - Toque el resultado que desea usar como su destino. Desplácese a través de la lista si es necesario.
    - Para reducir la búsqueda a un solo tipo de resultado (por ejemplo, para Lugares solamente) puede tocar el botón relacionado en la parte superior de la pantalla. Consulte las siguientes secciones para más detalles.
12. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque → Siguiente para confirmar el destino, o toque ↩ Atrás para seleccionar un destino diferente.
13. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque ^ Más para modificar los parámetros de la ruta o toque → ¡Ir! y empiece su travesía.

¡Consejo! Si sabe que va a usar este destino frecuentemente, antes de tocar → Siguiente para confirmar el destino, primero póngalo en la lista de sus Favoritos: toque ^ Más y luego ★ Añadir a Favoritos, póngale nombre al nuevo Favorito y toque ✓ Fin para guardar el lugar. El mapa con el destino regresa automáticamente. Ahora puede empezar su travesía.

3.1.1.1 Búsqueda combinada: Navegación hacia un destino reciente (Historial)

Para encontrar uno de sus destinos recientes en Búsqueda combinada, lleve a cabo la búsqueda según fue descrito anteriormente. Al ingresar el texto puede usar parte del nombre o parte de la dirección del destino reciente. Cuando obtenga la pantalla con la lista de los resultados, haga lo siguiente:

1. Toque en la parte superior de la pantalla.
2. La lista está ahora filtrada. Lo que ve es la lista de sus destinos recientes con un nombre o dirección que coincide.
3. Desplácese abajo en la lista si es necesario y luego seleccione uno de los destinos de la lista.
4. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque  para confirmar el destino, o toque para seleccionar un destino diferente.
5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque  para modificar los parámetros de la ruta o toque y empiece su travesía.

¡Nota! La manera alternativa de buscar un destino reciente es tocando el botón del Menú rápido o en el Menú del destino. El resto del procedimiento es similar a lo indicado arriba.

3.1.1.2 Búsqueda combinada: Navegación hacia un destino favorito.

Para encontrar uno de sus destinos favoritos en Búsqueda combinada, lleve a cabo la búsqueda según fue descrito anteriormente. Cuando obtenga la pantalla con la lista de los resultados, haga lo siguiente:

1. Toque en la parte superior de la pantalla.
2. La lista está ahora filtrada. Lo que ve es la lista de sus destinos Favoritos con un nombre que coincide.
3. Desplácese abajo en la lista si es necesario y luego seleccione uno de los destinos de la lista.
4. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.
5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

¡Nota! La manera alternativa de buscar un destino favorito es tocando el botón

del Menú rápido o en el Menú del destino. El resto del procedimiento es similar a lo indicado arriba.

3.1.1.3 Búsqueda combinada: Navegación hacia una dirección

Para encontrar una dirección en Búsqueda combinada, lleve a cabo la búsqueda según fue descrito anteriormente. Use el nombre de la calle solamente o combínelo con el número de la casa al ingresar el texto. Cuando obtenga la pantalla con la lista de los resultados, haga lo siguiente:

1. Toque en la parte superior de la pantalla.
2. La lista está ahora filtrada. Lo que ve es la lista de las direcciones que coinciden.
3. Desplácese abajo en la lista si es necesario y luego seleccione una de las direcciones de la lista.
4. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.
5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

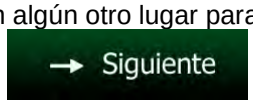
¡Nota! La manera alternativa para buscar una dirección es tocar el botón en el Menú del destino. A diferencia del Búsqueda combinada, este método de búsqueda alternativo está estructurado de manera que pueda definir las partes de la dirección por separado.

3.1.1.4 Búsqueda combinada: Navegación hacia una intersección

Para encontrar una intersección en Búsqueda combinada, lleve a cabo la búsqueda según lo descrito anteriormente, pero use el signo “&” para separar las dos calles que se cruzan. No es necesario utilizar espacios antes y después del carácter separador. Por ejemplo, puede usar cualquiera de los siguientes textos para encontrar las intersecciones de la calle Collins y la avenida Douglas (mientras más preciso sea el texto, obtendrá menos resultados falsos):

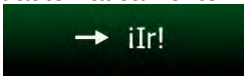
- Collins St & Douglas Ave
- Collins & Douglas
- Coll St & Dou Av
- Col&Doug
- C&D
- Collins St& (esta le presentará todas las intersecciones de la calle Collins Street para que pueda seleccionar la adecuada de la lista de los resultados)

Cuando obtenga la pantalla con la lista de los resultados, haga lo siguiente:

1. Toque en la parte superior de la pantalla.
2. La lista está ahora filtrada. Lo que ve es la lista de las intersecciones que coinciden.
3. Desplácese abajo en la lista si es necesario y luego seleccione una intersección de la lista.
4. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.
5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque 

y empiece su travesía.

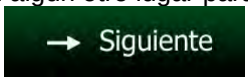
¡Nota! La manera alternativa para buscar una dirección es tocar el botón

en el Menú del destino. A diferencia del Búsqueda combinada, este método de búsqueda alternativo está estructurado de manera que pueda definir las partes de la dirección por separado.

3.1.1.5 Búsqueda combinada: Navegación hacia un lugar de interés

Para encontrar un Lugar de interés en Búsqueda combinada, lleve a cabo la búsqueda según lo descrito anteriormente. Busque usando una parte de su nombre. Cuando obtenga la pantalla con la lista de los resultados, haga lo siguiente:

1. Toque en la parte superior de la pantalla.
2. La lista está ahora filtrada. Lo que verá es la lista de Lugares que coinciden ordenados según la distancia de su ubicación actual.
3. (opcional) si los resultados contienen Lugares de diferentes proveedores de datos, puede reducir la lista mostrando los Lugares de un solo proveedor. Busque los logotipos del proveedor en la parte superior de la pantalla. Toque uno de ellos para ver los Lugares de ese proveedor.

4. Desplácese abajo en la lista si es necesario y luego seleccione uno de los Lugares de la lista.
5. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

6. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

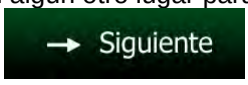
¡Nota! La manera alternativa de buscar un Lugar es tocando el botón

del Menú rápido o el botón

en el Menú del destino. Estas alternativas son diferentes del Búsqueda combinada. La primera también es una búsqueda por nombre, pero si hay planificada una ruta no se llevará a cabo alrededor de su ubicación actual, sino que a lo largo de la ruta. La búsqueda del Lugar en el Menú del destino es una búsqueda compleja de un Lugar con varias opciones que incluyen la búsqueda de categoría o la búsqueda alrededor del destino de la ruta actual.

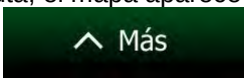
3.1.1.6 Búsqueda combinada: Navegación hacia un lugar de interés según su categoría

Para encontrar un Lugar de interés en Búsqueda combinada, a partir solo de su categoría, lleve a cabo la búsqueda según lo descrito anteriormente. Busque usando una parte del nombre de la categoría. Cuando obtenga la pantalla con la lista de los resultados, haga lo siguiente:

1. La lista está ordenada con categorías de Lugares al principio, pero si lo desea, puede filtrar la lista para contener solamente categorías de Lugares. Toque en la parte superior de la pantalla para filtrar la lista.
2. Desplácese por la lista y seleccione una de las categorías. Obtendrá la lista de Lugares en esa categoría ordenada por la distancia de su posición actual. Si la categoría seleccionada contiene sub categorías, verá todos los Lugares en esa categoría mezclados en una lista.
3. Desplácese abajo en la lista si es necesario y luego seleccione uno de los Lugares de la lista.
4. Una vez haya seleccionado el destino, aparece un mapa en la pantalla completa con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque 

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

¡Nota!

La manera alternativa para buscar una categoría de Lugar es tocando el botón

en el Menú del destino y luego tocando

. Esta alternativa es diferente de la Búsqueda combinada. Cuando busca una categoría de Lugar aquí, pasará a través del árbol completo de categorías de Lugares. Cuando selecciona una categoría, se abre la lista de sus subcategorías.

3.1.2 Ingreso de una dirección o parte de una dirección

Si conoce al menos una parte de la dirección, ésta será la manera más rápida de seleccionar el destino de la ruta.

Utilizando la misma pantalla, puede encontrar una dirección al ingresar:

- la dirección exacta incluyendo el número de la casa
- el centro de una ciudad o pueblo
- una intersección
- el punto medio en una calle
- cualquiera de lo indicado arriba, empezando la búsqueda con el código postal (página 52)

3.1.2.1 Ingresar una dirección (Estados Unidos de Norteamérica)

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

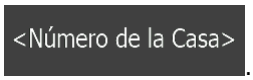
1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Buscar dirección.
3. De manera predeterminada, el Clarion Mobile Map propone el país y el estado en donde está. Si es necesario, toque País, ingrese las primeras letras del nombre del país o estado de destino con el teclado, y seleccione uno de la lista de resultados. Si selecciona un país sin estado, puede buscar una ciudad o pueblo en todos sus estados.

4. Seleccione una nueva ciudad o pueblo:
   a. Toque Ciudad. La ciudad o pueblo de su localización actual se ofrece de manera predeterminada. Para una búsqueda local, toque para aceptarla, de otro modo continúe ingresando el nombre de la ciudad o pueblo de destino.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.

5. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque

.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque

). Seleccione la calle de la lista.

6. Ingrese el número de casa:
   a. Toque 

.
   b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque

).
   c. Toque

para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

8. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.2.2 Ingresar una dirección (Canadá)

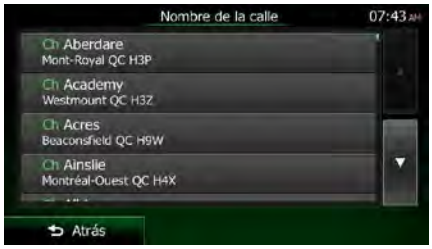
Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Buscar dirección.
3. De manera predeterminada, el Clarion Mobile Map propone el país, estado y la ciudad o pueblo en donde está. Si es necesario, toque País, ingrese las primeras letras del nombre del país o estado de destino con el teclado, y seleccione uno de la lista de resultados. Si selecciona un país sin estado, puede buscar una ciudad o pueblo en todos sus estados.

4. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad o pueblo:
   a. Toque Ciudad.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque .

- Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.

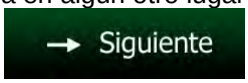
5. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque Calle.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.



6. Ingrese el número de casa:
   a. Toque <Número de la Casa>.
   b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque QWE).

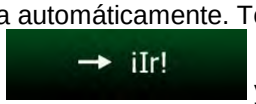
c. Toque

para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.
8. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque 

y empiece su travesía.

3.1.2.3 Ingresar una dirección (otros países)

En la mayoría de los países no es posible dar el nombre del estado después de ingresar el país, pero puede ingresar inmediatamente el nombre de la ciudad/pueblo que está buscando.

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

.
3. De manera predeterminada, el Clarion Mobile Map propone el país y la ciudad o pueblo en donde está. Si es necesario, toque País, ingrese las primeras letras del nombre del país con el teclado, y seleccione un país de la lista de resultados.
4. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad o pueblo:
   a. Toque Ciudad.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque

). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.
5. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque Calle.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir

la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.

6. Ingrese el número de casa:
   a. Toque <Número de la Casa>.
   b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque QWE).
   c. Toque Fin para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque Siguiente para confirmar el destino, o toque Atrás para seleccionar un destino diferente.
8. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.2.4 Ingreso de una dirección empezando con el nombre de la calle (en los Estados Unidos de Norteamérica solamente)

Puede dejar vacío el nombre de la ciudad o pueblo y empezar la búsqueda con el nombre de la calle. De esta manera puede buscar en todas las calles de un estado. Haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Buscar dirección.
3. De manera predeterminada, el Clarion Mobile Map propone el país y el estado en donde está. Si es necesario, toque el botón con el nombre del país, ingrese las primeras letras del país o del estado de destino en el teclado, y seleccione un país y un estado de la lista. Si selecciona el país sin el estado, no podrá utilizar esta función.

4. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque Calle.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.

5. Ingrese el número de casa:
   a. Toque <Número de la Casa>.
   b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque QWE).
   c. Toque ✓ Fin para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

6. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque → Siguiente para confirmar el destino, o toque ↩ Atrás para seleccionar un destino diferente.
7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque ^ Más para modificar los parámetros de la ruta o toque → ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.2.5 Ingreso del punto medio de una calle como destino

Puede navegar al punto medio de una calle si el número de la casa no está disponible:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Buscar dirección.
3. Seleccione el país, el estado y la ciudad o pueblo según lo descrito anteriormente (página 38).
4. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque Calle.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.

5. En vez de ingresar el número de la casa, toque Seleccionar calle. El punto medio de la calle es seleccionado como destino.

6. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo

lugar. Toque

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

3.1.2.6 Selección de una intersección como destino

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

.
3. Seleccione el país, el estado y la ciudad o pueblo según lo descrito anteriormente (página 38).
4. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque

.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque
.

- Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.

5. Ingrese el nombre de la calle que intersecta:
   1. Toque <Calle Transversal>.
   - Si sólo existen pocas calles que hacen intersección, su lista aparece inmediatamente.
   - En caso de que se trate de una calle más larga, aparece la pantalla del teclado. Empiece a ingresar el nombre de la calle que hace intersección en el teclado. Tan pronto como los nombres de las calles que coinciden con las letras ingresadas se muestren en la pantalla, la lista aparece automáticamente. Selecciónela de la lista.

6. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque Siguiente para confirmar el destino, o toque Atrás para seleccionar un destino diferente.

7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.2.7 Selección del centro de una ciudad o pueblo como destino

El centro de la ciudad o pueblo no es el centro geométrico de la ciudad o pueblo, sino un punto arbitrario que han escogido los creadores del mapa. En los pueblos más pequeños es generalmente la intersección más importante; en ciudades más grandes, es una de las intersecciones importantes.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Buscar dirección.
3. Seleccione el país y el estado según lo descrito anteriormente (página 38).
4. Seleccione la ciudad o pueblo de destino:
   a. Toque Ciudad.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque .

- Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.

5. En vez de ingresar el nombre de la calle, toque Seleccionar ciudad. De esta manera el centro de la ciudad o pueblo mostrado en pantalla se convierte en el destino de la ruta.

6. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque Siguiente para confirmar el destino, o toque Atrás para seleccionar un destino diferente.
7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.2.8 Ingreso de una dirección con un código postal

Todas las posibilidades de búsqueda de direcciones indicadas arriba pueden ser ejecutadas con ingresar el código postal en vez del nombre de la ciudad o pueblo. Vea debajo un ejemplo de una dirección completa:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Buscar dirección.
3. Seleccione el país y el estado según lo descrito anteriormente (página 38).
4. Ingrese una nueva ciudad o pueblo utilizando su código postal:
   a. Toque Ciudad.
   b. Toque 123 para abrir el teclado numérico.
   c. Empiece a ingresar el código postal.
   d. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - Aparecerá en el campo de entrada el código postal más parecido. Para aceptarlo, toque ✓.
      - Si el número deseado no se muestra, abra la lista de resultados tocando Resultados. Seleccione el código postal de la lista.

5. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque Calle.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque ✓.
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir

la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.

6. Ingrese el número de casa:
   a. Toque <Número de la Casa>.
   b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque QWE).
   c. Toque Fin para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque Siguiente para confirmar el destino, o toque Atrás para seleccionar un destino diferente.
8. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.2.9 Consejos para ingresar rápidamente las direcciones

- Cuando está ingresando el nombre de una ciudad, pueblo o calle:
    - Sólo se ofrecen las letras en el teclado que aparecen en los resultados posibles de la búsqueda. Todos los demás caracteres están en gris.
    - Mientras va escribiendo, se muestran los resultados más probables en el campo de entrada. Si el dispositivo adivina correctamente, toque para seleccionarlo.
    - Luego de haber ingresado un par de letras, toque

para ver la lista de los resultados que contienen las letras especificadas.
- Puede acelerar la búsqueda de una intersección:
    - Busque primero la calle con el nombre menos común; se necesitarán menos letras para encontrarlo.
    - Si una de las calles es más corta, busque esa primero. Puede entonces encontrar la segunda más rápidamente.
- Puede buscarla tanto por tipo como por el nombre de la calle. Si aparece la misma palabra en varios nombres, como por ejemplo en el nombre de calles, carreteras y avenidas, puede obtener resultados más rápidamente si ingresa la primera letra del tipo de calle: Por ejemplo, ingrese “PI A” para obtener Pine Avenue (Avenida Pine) y evitar todas las Pine Streets (Calles Pine) y Pickwick Road (Calles Pickwick).
- También puede buscar usando códigos postales. Como los códigos postales consisten de unos cuantos caracteres, es generalmente más rápido que ingresar el nombre de la ciudad o pueblo.

3.1.3 Selección del destino en los Lugares de interés

Puede seleccionar su destino de entre los Lugares de interés que están incluidos con el Clarion Mobile Map.

Utilizando la misma pantalla, puede encontrar un Lugar de diferentes maneras:

- con la característica de Búsqueda rápida, puede fácilmente encontrar un Lugar cercano por su nombre
- con la característica de búsqueda prefijada, puede encontrar tipos de Lugares que se han buscado frecuentemente, con tan sólo unos pocos toques de la pantalla
- puede buscar un Lugar según su categoría
- puede buscar un Lugar por su nombre

Además, puede buscar servicios especiales en la pantalla “¿En dónde estoy?”.

3.1.3.1 Búsqueda rápida de un Lugar de interés

La característica de Búsqueda rápida le permite encontrar rápidamente un Lugar por su nombre. La búsqueda siempre toma lugar

- a lo largo de la ruta recomendada si existe o
- en las cercanías de su localización actual si no se ha especificado un destino.

1. Inicie la función de Búsqueda rápida:
   - Si está en la pantalla del Mapa, toque y luego toque

.
   - Si está en el Menú de navegación, toque

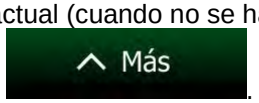
,

y luego toque

.
2. Utilizando el teclado, empiece por ingresar el nombre del Lugar.

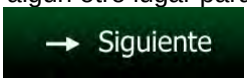
3. Luego de haber ingresado unas cuantas letras, toque

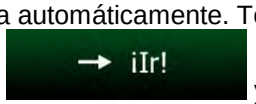
para abrir la lista de Lugares con nombres que contienen los caracteres que ha ingresado.

4. (opcional) Los Lugares de la lista son ordenados según la longitud del desvío necesario (cuando está navegando una ruta) o por su distancia de la posición actual (cuando no se ha especificado ningún destino). Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque 

.
5. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.

6. (opcional) Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque para regresar al mapa.

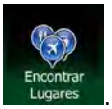
7. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque  para confirmar el destino, o toque para seleccionar un destino diferente.

8. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque para modificar los parámetros de la ruta o toque  y empiece su travesía.

3.1.3.2 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría preseleccionada

La característica de búsqueda de Preseleccionados le permite rápidamente encontrar los tipos de Lugares seleccionados más frecuentemente.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque para regresar al Menú de navegación.

2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: ,  .

3. Aparecen las categorías de la búsqueda de preseleccionados:

- :
    - Si existe una ruta activa, se buscarán gasolinerías a lo largo de la ruta.

- Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
- Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.

-

:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán lugares de estacionamiento en las cercanías del destino de la ruta.
  - Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
  - Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.
-

:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán restaurantes a lo largo de la ruta.
  - Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
  - Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.
-

:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán hoteles en las cercanías del destino de la ruta.
  - Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
  - Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.

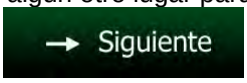
4. Toque cualquiera de los botones de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de los Lugares.

5. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque

.
6. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.

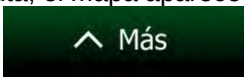
7. (opcional) Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque

para regresar al mapa.

8. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

9. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque 

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

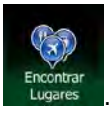
3.1.3.3 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría

Puede buscar Lugares de interés según sus categorías y subcategorías.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.

2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

, 

.

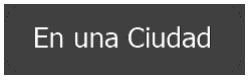
3. Toque

.

4. Seleccione el área alrededor de la cual debería buscar el Lugar:

   - Toque

para buscar alrededor de la posición actual o si no está disponible, alrededor de la última posición conocida. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su posición).

   - Toque 

para buscar un lugar dentro de una ciudad o pueblo seleccionado. (La lista de resultados se ordenará según la distancia que estén del centro de la ciudad o pueblo seleccionado).

- Toque Cerca del destino para buscar un lugar en los alrededores del destino de la ruta activa. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su destino).
- Toque En la ruta para buscar a lo largo de la ruta activa y no en los alrededores de un punto específico. Esto es útil cuando está buscando hacer una parada más adelante que resulte en un desvío mínimo, tal como buscar una gasolinería en la vía o restaurantes. (La lista con los resultados se ordenará según la longitud del desvío necesario).

5. (opcional) Si ha seleccionado En una Ciudad, seleccione la ciudad o pueblo en el que va a buscar.

6. Seleccione una de las categorías principales de Lugares (por ejemplo, Hoteles) o toque Listar todos los lugares para ver una lista de todos los Lugares cercanos a la localización seleccionada o a lo largo de la ruta.

7. Seleccione una de las subcategorías de Lugares (por ejemplo, Hoteles o Moteles) o toque Listar todos los lugares para ver una lista de todos los Lugares de la categoría principal seleccionada cercanos a la localización seleccionada o a lo largo de la ruta.

8. A veces, aparece la lista de las marcas en la subcategoría del lugar seleccionado. Seleccione una marca o toque Listar todos los lugares para obtener una lista de todos los Lugares de la subcategoría seleccionada cercanos a la localización seleccionada o a lo largo de la ruta.

9. Finalmente, aparecerán los resultados en una lista.

10. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, de la ciudad o pueblo seleccionado, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque Más.
11. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.
12. (opcional) Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque Atrás para regresar al mapa.

13. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque Siguiente para confirmar el destino, o toque Atrás para seleccionar un destino diferente.
14. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

3.1.3.4 Búsqueda de un Lugar de interés por nombre

Puede buscar Lugares de interés según sus nombres. Puede buscar en la cercanía de lugares diferentes o a lo largo de su ruta a través de la base de datos completa de los Lugares o en una categoría o subcategoría de los Lugares solamente.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Encontrar, Encontrar Lugares.
3. Toque Búsqueda personalizada.
4. Seleccione el área alrededor de la cual debería buscar el Lugar:
   - Toque Cerca de Aquí para buscar alrededor de la posición actual o si no está disponible, alrededor de la última posición conocida. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su posición).
   - Toque En una Ciudad para buscar un lugar dentro de una ciudad o pueblo seleccionado. (La lista de resultados se ordenará según la distancia que estén del centro de la ciudad o pueblo seleccionado).

- Toque Cerca del destino para buscar un lugar en los alrededores del destino de la ruta activa. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su destino).
- Toque En la ruta para buscar a lo largo de la ruta activa y no en los alrededores de un punto específico. Esto es útil cuando está buscando hacer una parada más adelante que resulte en un desvío mínimo, tal como buscar una gasolinería en la vía o restaurantes. (La lista con los resultados se ordenará según la longitud del desvío necesario).

5. (opcional) Si ha seleccionado En una Ciudad, seleccione la ciudad o pueblo en el que va a buscar.

6. Seleccione una de las categorías principales de Lugares (por ejemplo, Hoteles) para buscar en ella o toque Encon.por Nombre para buscar entre todos los Lugares.

7. Seleccione una de las subcategorías de Lugares (por ejemplo, Hoteles o Moteles) para buscar en ellas o toque Encon.por Nombre para buscar dentro de la categoría del Lugar seleccionado.

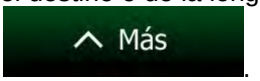
8. Toque

si no lo ha hecho anteriormente.

9. Utilizando el teclado, empiece por ingresar el nombre del Lugar.

10. Luego de haber ingresado unas cuantas letras, toque

para abrir la lista de Lugares con nombres que contienen los caracteres que ha ingresado.

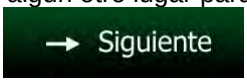
11. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, de la ciudad o pueblo seleccionado, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque 

.

12. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.

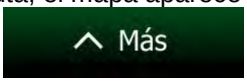
13. (opcional) Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque

para regresar al mapa.

14. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

15. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque 

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

3.1.3.5 Búsqueda de un Lugar de interés por su número telefónico

Puede buscar Lugares de interés según sus números telefónicos:

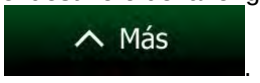
1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

.
3. Aparece el teclado numérico. Ingrese el número de teléfono que está buscando o parte de él.
4. Toque

.
5. Aparece la lista de Lugares con la secuencia ingresada de su teléfono.

6. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, de la ciudad o pueblo seleccionado, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque 

.
7. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.
8. (opcional) Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque

para regresar al mapa.

9. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque Siguiente para confirmar el destino, o toque Atrás para seleccionar un destino diferente.
10. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

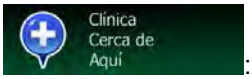
3.1.3.6 Selección de asistencia en las cercanías utilizando "¿En dónde estoy?"

Puede buscar rápidamente asistencia en las cercanías utilizando la pantalla "¿En dónde estoy?".

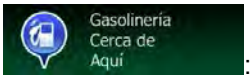
1. En la pantalla del Mapa, toque para abrir el Menú rápido.

2. Toque ¿En dónde estoy?, y luego Ayuda Cerca.

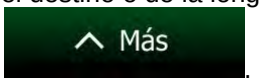
3. Aparecen las categorías de búsqueda preseleccionadas, todas para buscar en las cercanías de la posición actual (o en la cercanía de la última posición conocida sino está disponible la posición actual).
   -

: Taller mecánico y servicios de asistencia al automovilista
   - 

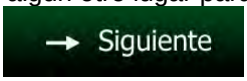
: Servicios de emergencia y atención médica
   -

: Estaciones de policía
   - 

: Gasolinerías
4. Toque cualquiera de los botones de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de ese tipo de Lugares.

5. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, de la ciudad o pueblo seleccionado, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque 

.
6. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.
7. (opcional) Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque

para regresar al mapa.
8. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

9. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

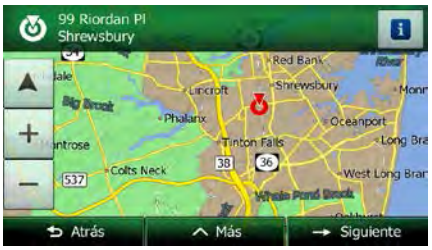
3.1.4 Selección de un lugar en el mapa como destino

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

.
3. Localice su destino en el mapa: mueva y ajuste el mapa a escala según sea necesario.



4. Toque el Lugar que desea seleccionar como su destino. El Cursor ( ) aparece ahí.
5. Toque

para seleccionar el Cursor como destino.

6. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

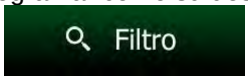
3.1.5 Selección del destino en sus Favoritos

Puede seleccionar un lugar que ya haya guardado como Favorito para que sea su destino. La forma de agregar un lugar a la lista de destinos favoritos se describe en la página 85.

1. Acceso a la lista de los favoritos:
   - Si está en la Pantalla del mapa, toque para abrir el Menú rápido.
   - Si está en el Menú de navegación, toque

.
2. Toque

. Se muestra la lista de destinos favoritos.

3. Toque el Favorito que desea programar como su destino. Si es necesario, navegue hacia abajo para ver más de la lista o toque 

e ingrese unas cuantas letras del nombre de su destino favorito.
4. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo

lugar. Toque

para confirmar el destino, o toque

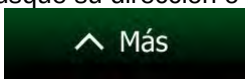
para seleccionar un destino diferente.

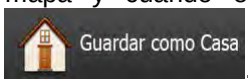
5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

3.1.6 Selección de su lugar de origen

Para navegar hacia su lugar de origen, primero necesita guardarlo. Busque su dirección o navegue por el mapa y cuando el Cursor esté en el lugar deseado, toque 

y seleccione 

.

Ahora que su lugar de Origen está programado, puede navegar hacia el rápidamente:

1. Para seleccionar su lugar de Origen, haga uno de los siguientes:

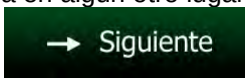
   - Si está en la Pantalla del mapa, toque y luego toque

(este botón puede ser agregado al Menú rápido en la configuración: página 102).

   - Si está en el Menú de navegación, toque

y luego toque

.

2. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

3. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

3.1.7 Selección de un destino reciente del Historial

Los destinos que ha programado previamente aparecen en el Historial.

1. Acceso al Historial:
   - Si está en la pantalla del Mapa, toque y luego toque

.
   - Si está en el Menú de navegación, toque

y luego toque

.
2. Aparece la lista de los destinos más recientes. El Historial inteligente ofrece tres destinos a la primera página basado en sus rutas previas (los destinos más probables). El resto de los destinos se ordenan por la fecha que fueron seleccionados por última vez. Si es necesario, despliegue la lista para ver destinos previos.

3. Seleccione un destino de la lista.
4. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.

5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

3.1.8 Ingreso de la coordenada del destino

También puede seleccionar un destino ingresando su coordenada. Haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque

.
3. Abra el menú

y toque

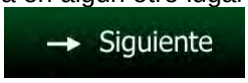
.
4. Puede ingresar los valores de latitud y longitud en cualquiera de los siguientes formatos: grados decimales; grados y minutos decimales; o grados, minutos y segundos decimales.

5. (opcional) Si es necesario, toque

luego

e ingrese las coordenadas en el formato UTM.

6. Cuando haya terminado, toque

.
7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. El Cursor ( ) aparece en el nuevo lugar. Toque 

para confirmar el destino, o toque

para seleccionar un destino diferente.
8. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

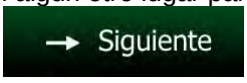
y empiece su travesía.

3.1.9 Navegar a un lugar guardado en una foto

También puede programar un lugar guardado en una foto como destino. Haga lo siguiente:

1. En el menúBuscar, pulse

y luego pulse

.
2. Aparece una lista de fotos guardadas en el dispositivo. Seleccione una foto para establecer su ubicación como destino.
3. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el Cursor ( ) en la nueva ubicación. Pulse 

para confirmar el destino, o pulse

para seleccionar un destino diferente.

4. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.

Nota:	Solamente los archivos JPG con enlace de localización (geotag) pueden ofrecer información de localización. Por esto es que sólo este tipo de archivos puede ser utilizado en la navegación. Otros archivos de fotos no aparecen en la lista. Los archivos deben estar localizados en una tarjeta microSD que se haya insertado, ya sea en el archivo raíz o en un archivo de "imágenes".

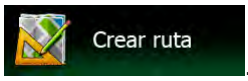
Nota:	La forma alternativa de buscar una dirección es colocar el botón en el Menú rápido personalizable (puede hacerlo en Configuración). Acceda a esta función desde el Menú rápido y seleccione una de las siguientes fotos de la lista como destino. El resto del procedimiento es similar al antes mencionado.

3.1.10 Desarrollar una ruta a partir de la lista de destinos (Creación de ruta)

También puede crear su ruta destino por destino desde el menú de Mi ruta.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque

.
3. Toque 

.

4. Hay sólo una línea en la lista de los puntos de la ruta, el punto de inicio de la ruta, normalmente la posición actual del GPS.
5. Toque para seleccionar el destino.
6. El Menú del destino aparece y puede seleccionar el destino de la ruta en la misma forma como fue descrito en las secciones anteriores.

7. Cuando selecciona el nuevo destino, la lista regresa.

8. Para agregar más destinos, toque en donde quiere insertar el punto de la nueva ruta en la lista, y repita el procedimiento anterior.

3.2 Vista de la ruta completa en el mapa

Es fácil obtener una vista general de la ruta activa en el mapa. Haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque Mi Ruta.
3. Toque Vista general. La ruta activa se muestra en su totalidad en el mapa junto con información adicional y controles.

3.3 Verificación de los parámetros de ruta y acceso a las funciones relacionadas con la ruta

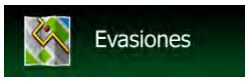
Puede verificar diferentes parámetros de la ruta recomendadas a través de Clarion Mobile Map.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque Menú para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque Mi Ruta.
3. Se muestra la siguiente información:
    - El nombre y/o la dirección del destino.
    - Íconos de advertencia (si los hay). Ellos suministran información extra acerca de su ruta (por ejemplo, caminos sin pavimentar o autopistas de cuota que haya que tomar).
    - El tiempo total de la ruta.
    - La longitud total de la ruta.
    - El retraso estimado calculado por los eventos de tráfico que haya en su ruta.
    - El símbolo del tipo de vehículo utilizado en el cálculo de la ruta.
    - El método de planificación de la ruta (por ejemplo, Rápido).

4. Tiene las siguientes opciones en esta pantalla (para instrucciones detalladas de cómo usarlas, vea el siguiente capítulo):

- Toque

para editar la ruta: para agregar o retirar destinos o cambiar sus secuencias. También puede programar un punto de inicio de la ruta además de su localización actual. Esto puede ser útil para planificar y guardar un viaje futuro.
- Toque

para mostrar la ruta completa en el mapa.
- Toque 

para evitar una parte de la ruta.
- Toque

para borrar la ruta activa.
- Toque

para abrir una lista con más opciones tales como seleccionar alternativas de ruta, cambiar parámetros de ruta, simular la ruta, guardar la ruta activa o cargar una ruta previamente guardada.
- Toque

para regresar al Menú de navegación.

3.4 Modificación de la ruta

Cuando ya ha empezado la navegación hay varias formas de modificar la ruta activa. Las siguientes secciones muestran algunas de estas opciones.

3.4.1 Selección de un nuevo destino cuando ya se tiene una ruta: Nueva ruta, Punto intermedio o Destino final

Si ya tiene una ruta recomendada y selecciona un nuevo destino según lo descrito en las secciones anteriores, la aplicación le preguntará si desea iniciar una nueva ruta, agregar un nuevo punto intermedio (destino intermedio) a la ruta o añadir el destino recién seleccionado al final de la ruta actual.

- Toque

para planificar una nueva ruta hacia el nuevo lugar seleccionado. El destino y los puntos intermedios anteriores son borrados.

- Toque

para agregar el nuevo lugar seleccionado como un destino intermedio a su ruta. Los otros destinos de la ruta se mantendrán intactos. Nota: el nuevo punto intermedio se sitúa entre los destinos para mantener óptima la ruta. Para decidir dónde debe aparecer un punto intermedio, utilice la característica Editar ruta.

- Toque

para añadir el nuevo destino seleccionado al final de la ruta. Los otros destinos de la ruta se mantendrán intactos. El destino final previo es ahora el último punto intermedio.

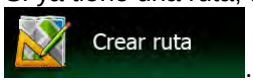
3.4.2 Configuración de una nueva posición de origen para la ruta

En la navegación normal, todas las rutas son planificadas desde la posición actual. Para verificar rutas futuras, simularlas o ver su longitud en cuanto al tiempo y la distancia, puede apagar el receptor GPS. Luego puede programar el punto de inicio de la ruta hacia un lugar diferente de la posición del GPS actual.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque

.
3. Si ya tiene una ruta, toque

. Si está empezando una nueva ruta, toque 

.

4. La primera línea es el inicio de la ruta, normalmente la posición del GPS actual. Toque y confirme su acción en el mensaje de advertencia.

5. El Menú del destino aparece y puede seleccionar el punto de inicio de la ruta de la misma manera que seleccionó el destino.

6. Cuando se fija el nuevo punto de inicio, toque

.

7. El mapa regresa con un Vehimarker transparente (mostrando que no hay recepción del GPS). Si ya existía una ruta activa, ahora es calculada de nuevo empezando desde el lugar seleccionado.

8. Para regresar a la navegación normal, toque

.

3.4.3 Edición de la lista de destinos (Editar ruta)

Puede editar la ruta modificando la lista de destinos. Puede agregar o retirar destinos, modificar la posición de inicio o cambiar el orden de la lista.

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.

2. En el Menú de navegación, toque

.

3. Toque

.

4. Tiene las siguientes opciones:

   - Toque para agregar un nuevo destino.
   - Toque para borrar un destino.
   - Toque para modificar el punto de inicio de la ruta.
   - Toque

     para cambiar el orden de la lista de destinos. Puede hacerlo manualmente o puede dejar que la aplicación le optimice la ruta.

3.4.4 Pausa de la ruta activa

No necesita pausar la ruta activa: cuando comienza a manejar de nuevo, el Clarion Mobile Map empieza de nuevo con las instrucciones de voz a partir de su posición.

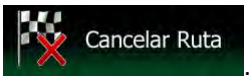
3.4.5 Cancelar la ruta activa

Para cancelar la ruta navegada, haga uno de los siguientes:

- Si está en la pantalla del Mapa, toque y luego toque

  . (Si tiene una ruta con puntos intermedios, necesita tocar

  hasta que se hayan borrado todos los puntos intermedios).
- En el Menú de navegación, toque

  y luego toque 

  . La ruta activa es borrada con todos sus puntos intermedios.

3.4.6 Verificación de las alternativas de ruta cuando planifica la ruta

Puede seleccionar entre varias alternativas de ruta o cambiar el método de planificación de la ruta luego de haber seleccionado un nuevo destino. Haga lo siguiente:

1. Seleccione un destino según lo explicado previamente y llegue hasta la pantalla de confirmación de la ruta.

2. Toque

.

3. Toque

.

4. Vea los detalles básicos de tres alternativas de ruta con el método seleccionado de planificación ruta. Toque cualquiera de ellos y véalo en el mapa.

5. O, si no puede encontrar una buena alternativa, toque

y desplácese hacia abajo para ver rutas con diferentes métodos de ruta.

6. Seleccione una de las alternativas de ruta y toque

para regresar a la pantalla anterior. El Clarion Mobile Map calcula de nuevo la ruta. El línea naranja muestra ahora la nueva ruta recomendada.

3.4.7 Verificación de las alternativas de ruta para una ruta existente

Para calcular de nuevo la ruta activa con un método diferente de planificación de ruta, puede modificar los Ajustes de la ruta (página 103). Existe otra manera de hacer esto y de comparar diferentes alternativas de ruta usando el mismo método de planificación de ruta. Haga lo siguiente:

1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque

.

3. Toque

.

4. Toque

.
5. Vea los detalles básicos de tres alternativas de ruta con el método seleccionado de planificación ruta. Toque cualquiera de ellos y véalo en el mapa.

6. O, si no puede encontrar una buena alternativa, toque

y desplácese hacia abajo para ver rutas con diferentes métodos de ruta.

7. Seleccione una de las alternativas de ruta, luego toque y sostenga

por varios segundos para regresar a la Pantalla del mapa. El Clarion Mobile Map calcula de nuevo la ruta. El línea naranja muestra ahora la nueva ruta recomendada.

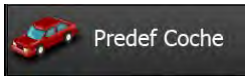
3.4.8 Cambiar el vehículo utilizado en la planificación de la ruta

Para calcular de nuevo la ruta activa para un vehículo diferente, haga lo siguiente. Estos cambios también pueden hacerse en la Configuración (página 103).

1. En la pantalla del Mapa, toque y luego toque

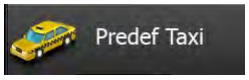
.

2. Toque

y luego toque uno de los siguientes:
   - 

   -

   -

   - 

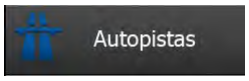
3. El Clarion Mobile Map calcula de nuevo la ruta optimizada para el nuevo tipo de vehículo. El línea naranja muestra ahora la nueva ruta recomendada.

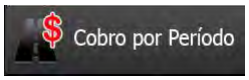
3.4.9 Cambiar las clases de caminos utilizados en la planificación de la ruta

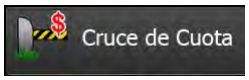
Para calcular de nuevo la ruta activa con diferentes preferencias de tipos de vías, haga lo siguiente. Estos cambios también pueden hacerse en la Configuración (página 103).

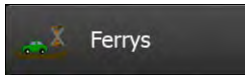
1. En la pantalla del Mapa, toque y luego toque

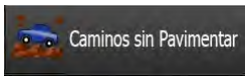
.

2. Toque cualquiera de los tipos de vía listados para modificar la ruta. Si es necesario, deslícese a través de la lista para ver todos los tipos de vía. Tiene las siguientes opciones (su orden depende del tipo de vehículo seleccionado):
   - 

- Puede que sea necesario evitar las autopistas cuando maneja un vehículo lento o está remolcando otro vehículo.
   - 

- Las vías de peaje son vías de pago donde puede comprar un pase o boleto para usar la vía por un periodo más largo de tiempo. Pueden ser activados o desactivados de manera separada a las vías de cuota.
   - 

- Clarion Mobile Map incluye vías de pago (vías de pago en las que se cobra por su uso) en las rutas predeterminadas. Si desactiva las vías de cuota, Clarion Mobile Map planifica la mejor ruta gratis.
   - 

- Clarion Mobile Map incluye los transbordadores o ferris en una ruta planificada de manera predeterminada. Sin embargo, un mapa no necesariamente contiene información sobre la accesibilidad de transbordadores temporales. Puede que tenga que pagar una tarifa para el transbordador.
   - 

- Clarion Mobile Map excluye los caminos sin pavimentar de manera predeterminada: Los caminos sin pavimentar pueden estar en malas condiciones y por lo general no se puede alcanzar el límite de velocidad en ellas.
   -

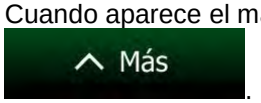
- Los carriles de vehículo compartido pueden ser usados si se cumple con el mínimo de pasajeros viajando en el vehículo. Debe checar si está permitido usar los carriles de vehículo compartido antes de activar este tipo de vía.

3. La ruta ya ha sido calculada de nuevo. Toque

para regresar a la Pantalla del mapa. El línea naranja muestra ahora la nueva ruta recomendada.

3.5 Guardar un lugar como destino Favorito

Puede agregar cualquier lugar a sus Favoritos, que es la lista de destinos frecuentemente utilizados. La planificación de la ruta a uno de sus destinos Favoritos está descrita en la página 68.

1. Seleccione un destino según lo previamente descrito. Puede ser una dirección, un Lugar, cualquier lugar en el mapa, un destino previamente usado del Historial, etc.
2. Cuando aparece el mapa en la pantalla completa con el lugar seleccionado en el centro, toque 

.

3. Toque

.
4. (Opcional) por medio del teclado, puede cambiar el nombre ofrecido del favorito. Toque

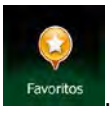
para ingresar números o símbolos.

5. Toque

para guardar el lugar como un nuevo destino favorito.

3.5.1 Edición de los detalles de un destino Favorito

Puede seleccionar un lugar que ya ha guardado previamente como favorito y editar sus detalles. La forma de agregar un lugar a la lista de destinos favoritos se describe en la página 85.

1. Acceso a la lista de los favoritos:
   - Si está en la pantalla del Mapa, toque y luego toque 

.
   - Si está en el Menú de navegación, toque

y luego toque

.

2. Se muestra la lista de destinos favoritos.

3. Toque el Favorito que desea editar. Si es necesario, navegue hacia abajo para ver más de la lista o toque

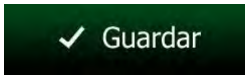
e ingrese unas cuantas letras del nombre de su destino favorito.
4. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio.
5. Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado.
6. Toque cualquiera de los campos de datos y modifique su contenido.
7. Toque y sostenga

para regresar al mapa.

3.6 Guardar la ubicación actual como punto de alerta

Es aún más fácil guardar la ubicación actual del mapa como punto de alerta (por ejemplo, una cámara de velocidad o un cruce de ferrocarril).

1. Toque el botón en la Pantalla del mapa.
2. En la pantalla recién abierta, seleccione el tipo de punto de alerta, la dirección desde donde espera recibir la alerta, y (si aplica) el límite de velocidad de este punto de alerta.

3. Toque 

para guardar el lugar como un nuevo punto de alerta.

3.7 Observación de la simulación de la ruta

Puede poner a funcionar una navegación simulada como demostración de la ruta activa. Haga lo siguiente:

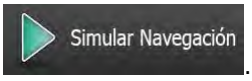
1. Si está en la Pantalla del mapa, toque

para regresar al Menú de navegación.
2. En el Menú de navegación, toque

.

3. Toque

.

4. Desplácese hacia abajo a través de la lista y toque 

. La simulación empieza desde el punto de inicio de la ruta, y a una velocidad realista, lo lleva a través de la ruta completa recomendada.

1. (opcional) Tiene acceso a los siguientes controles durante la simulación (los botones de control desaparecen después de varios segundos pero puede abrirlos de nuevo si toca el mapa):
   - : Salte hasta el siguiente evento de la ruta (maniobra).
   - : Pausa la simulación.

- : Salte hasta el evento anterior de la ruta (maniobra).
- : Toque para aumentar la velocidad de la simulación hasta 4, 8 o 16 veces más rápida. Ahora toque de nuevo para regresar a la velocidad normal.

a) Toque

para detener la simulación.

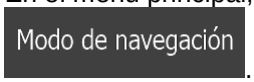
4 Navegación en todo terreno

Cuando se inició por primera vez, el Clarion Mobile Map calcula las rutas utilizando la red de carreteras de los mapas vectoriales de alta calidad provistos con la unidad. Puede cambiar la aplicación a "todoterreno" en los Ajustes de la ruta de una de las maneras siguientes:

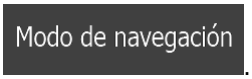
- En el menú principal, toque

,

,

y luego 

.
- En la pantalla del Mapa, toque
,

y luego 

.

La mayor parte de los procedimientos descritos para la navegación en las carreteras también aplican para la navegación en todo terreno. Sin embargo, hay algunos que no están disponibles en este modo de navegación (por ejemplo, no puede abrir el itinerario ya que no tiene maniobras sino puntos en la ruta y líneas rectas entre ellos).

4.1 Selección del destino de la ruta

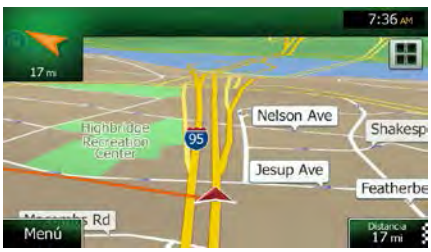
La selección del punto inicial o el destino (ya sea punto intermedio o destino final) es igual a como se describe en la navegación sobre la vía. La única diferencia es que los puntos de la ruta están enlazados para formar una ruta con líneas rectas sin importar la red de las vías y los reglamentos de tránsito.

4.2 Navegación en el modo todoterreno

La verdadera diferencia entre los modos de carreteras y todoterreno es la navegación misma. Cuando está en la Pantalla del mapa como una ruta de todoterreno:

- su posición y dirección no están alineados con la vía más cercana y
- no hay navegación giro por giro sino una dirección recomendada.

Verá un línea naranja dibujado entre su posición actual y el siguiente destino. El campo de Vista previa del giro en la esquina superior izquierda muestra una brújula con sus coordenadas y la distancia de su siguiente destino.



Cuando alcanza un punto intermedio, el línea naranja le mostrará la dirección para el siguiente destino. (Los tramos futuros de las rutas se muestran con el línea naranjas).

La navegación termina cuando haya alcanzado su destino final.

5 Guía de referencia

En las siguientes páginas encontrará la descripción de los diferentes conceptos y pantallas del menú del Clarion Mobile Map.

5.1 Conceptos

5.1.1 Zoom inteligente

El zoom inteligente ofrece mucho más que un simple zoom automático normal:

- **Mientras sigue una ruta:** cuando se acerca a un giro, acercará la imagen y elevará el ángulo de visión para permitirle reconocer fácilmente su maniobra en la siguiente intersección. Si el siguiente giro todavía está lejos, alejará la imagen y bajará el ángulo de visión a un nivel plano para que pueda ver la vía frente de usted.
- **Mientras conduce sin ruta activa:** El zoom inteligente acercará la imagen si está manejando lentamente y alejará la imagen cuando esté manejando a alta velocidad.

5.1.2 Temas de colores diurnos y nocturnos

El Clarion Mobile Map utiliza diferentes temas de colores durante el día y durante la noche para el mapa y las pantallas del menú.

- Los colores diurnos son similares a los mapas de carreteras de papel, y los menús son brillantes.
- Los temas de colores nocturnos utilizan colores oscuros para objetos grandes para mantener baja la brillantez promedio de la pantalla.

5.1.3 Vista de túnel

Cuando entra a un túnel, el mapa es reemplazado por una imagen genérica de túneles para que las vías de la superficie y los edificios no le causen distracción.

La vista general desde arriba del túnel lo ayuda a orientarse. La distancia restante en el túnel también se muestra.

Después de salir del túnel, regresa la vista original del mapa.

Esta característica también puede desactivarse en la Configuración (página 107).

5.1.4 Calcular la ruta una y otra vez

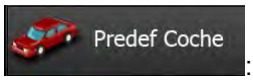
El Clarion Mobile Map calcula la ruta basado en sus preferencias:

- Métodos de planificación de ruta:
  -

: Le ofrece una ruta rápida si puede viajar a o cerca del límite de velocidad en todas las vías. Generalmente, la mejor selección para automóviles rápidos y normales.
  -

: Ofrece una ruta con la distancia más corta entre todas las rutas posibles. Esto puede ser práctico para vehículos lentos.
  -

: Combina los beneficios de Rápida y Corta: Clarion Mobile Map lo calcula como si estuviera calculando la ruta Rápida, pero toma otras vías para economizar combustible.
  -

: Tiene como resultado una ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción, puede hacer que el Clarion Mobile Map tome, por ejemplo, la autopista en vez de una serie de calles o vías menores.
- Tipos de vehículos:
  - 

:
    - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
    - Las vías se utilizarán sólo si hay acceso permitido para automóviles.
    - Las vías privadas y las vías para residentes solamente se usan sólo si es inevitable tomarlas para alcanzar el destino.
    - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
  -

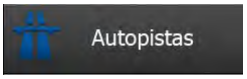
:
    - Todas las maniobras están disponibles en las intersecciones.
    - Las restricciones direccionales se toman en cuenta en la manera en que la dirección opuesta es permitida a baja velocidad.
    - Una vía privada se utiliza sólo si ése es su destino.
    - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
  -

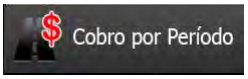
:

- Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
- Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para autobuses.
- Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.

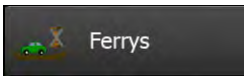
-

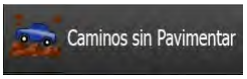
:
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para taxis.
  - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.

- Clases de caminos utilizados o evitados en el cálculo de la ruta:
  - 

  - 

  -

  - 

  - 

  -

Los eventos de tráfico en tiempo real también se toman en cuenta y a veces modifican la ruta en una gran parte.

Clarion Mobile Map calcula de nuevo la ruta automáticamente si se desvía del itinerario propuesto o si un nuevo evento de tráfico recibido tiene que ver con una parte de la ruta recomendada.

Para más información sobre los Ajustes de la ruta, ver página 103.

5.1.5 Cámaras de seguridad en la vía y otros puntos de alerta de proximidad

Existe una advertencia de proximidad especial para las cámaras de seguridad en la vía (por ejemplo, cámaras de velocidad o de luces rojas) y otros puntos de alerta de proximidad (tales como escuelas o cruces de ferrocarril). Estos puntos de alerta no forman parte del Clarion Mobile Map. Puede descargarlos del www.naviextras.com o puede cargar puntos a un archivo específico de texto si es necesario.

La aplicación puede advertirle cuando se acerca a cámaras de seguridad en la vía tales como cámaras de velocidad o a áreas peligrosas tales como zonas escolares o cruces de ferrocarril. Puede programar los diferentes tipos de alerta individualmente en la Configuración de sonidos y advertencias (página 100).

Están disponibles los siguientes tipos de alerta:

- Advertencia auditiva: el pitido puede ser reproducido cuando esté acercándose a uno de estos puntos, o puede emitir sonidos adicionales de alerta si excede el límite de velocidad mientras se acerca.
- Advertencia visual: el tipo de punto de alerta, su distancia y la velocidad límite relacionada aparecen en la Pantalla del mapa mientras se está acercando a una de estas cámaras.

Para algunos de los puntos de alerta, está disponible el límite de velocidad exigido. Para estos puntos, la alerta auditiva puede ser diferente si va por debajo o por encima del límite de velocidad otorgado.

- Sólo cuando exceda la velocidad: La alerta auditiva suena sólo cuando excede el límite de velocidad otorgado.
- Cuando se está acercando: La alerta de audio siempre es reproducida cuando se acerca uno de estos puntos de alerta. Para llamar su atención, la alerta puede ser diferente cuando excede el límite de velocidad.

¡Nota! La advertencia de las cámaras de seguridad en las carreteras es desactivada cuando está en un país en donde se prohíbe el uso de cámaras de seguridad en las carreteras. Sin embargo, debe asegurarse bajo su propio riesgo que utilizar esta característica sea legal en el país en donde intenta utilizarla.

5.1.6 Advertencia del límite de velocidad

Los mapas pueden contener información sobre los límites de velocidad de los segmentos de las vías. El Clarion Mobile Map es capaz de avisarle si excede el límite actual. Esta información puede no estar disponible en su región (consulte con su distribuidor local), o puede que no esté absolutamente correcta para todas las vías del mapa.

Las advertencias de velocidad pueden ser ajustadas en la Configuración del sonido y advertencias (página 100).

Puede programar la velocidad relativa por encima de la que la aplicación iniciará la advertencia.

Están disponibles los siguientes tipos de alerta:

- Advertencia auditiva: recibe una advertencia verbal cuando excede el límite de la velocidad en el porcentaje indicado.
- Advertencia visual: el límite de velocidad actual se muestra en el mapa cuando lo ha excedido (por ejemplo:

).

También puede elegir ver el letrero del límite de la velocidad en el mapa todo el tiempo.

5.1.7 Información de tráfico cuando se está planificando una ruta

La ruta recomendada no es siempre la misma entre dos puntos. La información de tráfico en tiempo real puede ayudarle a evitar eventos de tráfico actual tales como cierres temporales de la vía o congestiones de tráfico causados por un accidente. Esta función está sujeta a la disponibilidad de los datos.

Puede ver la información del tráfico en vivo en el mapa si hojea el mapa y selecciona esta opción en el Menú más. Un mapa en 2D se muestra con segmentos de vía coloreados según la gravedad de los eventos de tráfico. Toque el ícono del tipo del evento en el segmento de la vía y luego toque el botón para obtener información sobre el evento de tráfico.

5.1.7.1 Información de tráfico en tiempo real (TMC)

El TMC (Traffic Message Channel por sus siglas en inglés) puede suministrarle el estado del tráfico en tiempo real. El cálculo de la ruta puede evitar bloqueos en la vía o congestiones de tráfico inesperadas causadas por un accidente.

El TMC es una aplicación específica del Sistema de datos de radio FM (RDS por sus siglas en inglés) utilizado para transmitir información de tráfico y del clima en tiempo real.

El uso de la información de tráfico es activada de manera preestablecida en el Clarion Mobile Map.

¡Nota! El TMC no es un servicio global. Puede que no esté disponible en su país o región. Consulte con su distribuidor local para los detalles de su cobertura.

El Clarion NX605 contiene el receptor TMC que se necesita para recibir eventos de tráfico.

Si los datos públicos de tráfico son transmitidos en su localidad, el Clarion Mobile Map automáticamente toma en cuenta los eventos de tráfico recibidos. No necesita programar nada. El receptor automáticamente buscará las estaciones de radio FM que tienen datos TMC, y la información decodificada inmediatamente se utilizará en la planificación de la ruta. Cuando el Clarion Mobile Map recibe información de tráfico que puede afectar su ruta, el programa le avisará que está calculando la ruta de nuevo y la navegación continuará con una nueva ruta que será óptima luego de considerar las condiciones de tráfico más actualizadas.

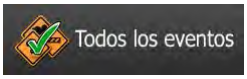
Para afinar este nuevo cálculo, puede programar la demora mínima que pueda activar un cálculo nuevo de la ruta, o puede instruir al Clarion Mobile Map que le pida confirmación de la nueva ruta recomendada antes de que tome efecto. Puede hacer esto en los Parámetros del tráfico (página 102).

Un ícono especial ( ) se muestra en la pantalla del Mapa para mostrarle si se están recibiendo eventos de tráfico. El ícono muestra el estado del receptor de tráfico cuando no hay eventos de tráfico en su ruta, de otro modo le muestra el tipo del siguiente evento de tráfico en su ruta.

Los segmentos de las vías afectadas por los eventos de tráfico se muestran con un color diferente en el mapa y los símbolos pequeños que están encima de la vía muestran la naturaleza del evento:

1. Toque para abrir la pantalla de Resumen de tráfico:

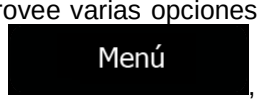
2. Toque para abrir la lista de categorías de eventos.

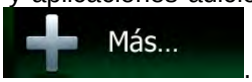
3. Toque la categoría de tráfico de su interés, o toque  para ver la lista de todos los eventos:

4. Ahora toque cualquiera de los artículos de la lista para ver sus detalles y para mostrar el segmento afectado de la vía en su totalidad en el mapa:

¡Nota! Si hay eventos de tráfico en la ruta recomendada que la aplicación no ha desviado, el ícono abrirá la lista de los eventos significativos de tráfico para permitirle verificarlos rápidamente.

5.2 Menú de “Más”

El menú de “Más” le provee varias opciones y aplicaciones adicionales. En la pantalla del mapa, toque los siguientes botones: 

, 

.

Botón	Descripción
	Puede configurar los parámetros del programa y modificar el comportamiento del Clarion Mobile Map. Afinar las opciones de la planificación de la ruta, cambiar la imagen de la Pantalla del mapa, encender o apagar todas las advertencias o iniciar de nuevo el ayudante de configuración, etc. Vea el siguiente capítulo para más detalles.
	Visite a www.naviextras.com para obtener contenido adicional, tales como mapas nuevos, lugares de referencia en 3D y aplicaciones útiles.
	El calculador científico le ayuda en todas sus necesidades de cálculo. Toque el Botón de modo para funciones adicionales y utilice la memoria para guardar sus resultados.
	El monitor de Consumo de combustible le ayuda a llevar la cuenta del consumo de su vehículo aún si no está usando la navegación en todas sus travesías. Programe el valor inicial del odómetro y luego registre la distancia recorrida y el combustible que echó cada vez que llene su tanque. También puede programar recordatorios para el mantenimiento regular de su automóvil.
	Toque este botón para ver las áreas oscuras y bajo sol del mundo. Su localización actual y puntos de la ruta están marcados en el mapa. Toque el botón de detalles para ver las horas exactas de la salida y puesta de sol para todos los puntos de su ruta (su localización actual, todos los puntos intermedios y el destino final).
	Tanto si guarda sus registros del viaje al llegar a algunos de sus destinos como si permite que la aplicación guarde automáticamente estos registros, todos los registros están listados aquí. Toque uno de los viajes para ver las estadísticas del viaje, la velocidad y el perfil de la elevación. Si también guardó un registro de ruta, puede verlo en el mapa con el color seleccionado. Los registros de ruta pueden ser exportados a archivos GPX para su uso posterior.
	Seleccione un país de la lista y vea la información útil relacionada con el país seleccionado. Esta información puede incluir límites de velocidad o diferentes tipos de vía, el nivel máximo de alcohol en la sangre o cualquier equipo necesario que debe mostrar a la policía si lo detienen en la carretera.

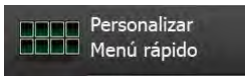
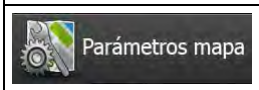
	Ponga a funcionar el Demo para ver simulaciones de ruta muestra y ver la forma en que funciona la navegación. La sección “Acerca de” le suministra información del producto. Lea la licencia del usuario final para el software y la base de datos, o verifique el mapa y otros contenidos de la aplicación. También puede acceder a las estadísticas del uso del programa.

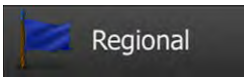
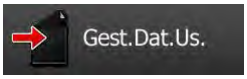
5.3 Menú de configuración

Puede configurar los parámetros del programa y modificar el comportamiento de Clarion Mobile Map.

En la pantalla del mapa, toque los siguientes botones: , , .

El menú Configuración tiene varias opciones. Pulse o desplácese con su dedo para ver la lista completa.

Botón	Descripción
	Ajuste los diferentes sonidos de la aplicación o cambie el idioma de guía de voz. Además, puede activar y programar diferentes advertencias y alertas.
	El contenido del Menú rápido (página 23) es totalmente personalizable. Toque el botón que quiere cambiar y seleccione su nueva función de la lista.
	La ruta recomendada no es siempre la misma entre dos puntos. Cuando existen los datos adecuados, la información de tráfico puede tomarse en cuenta en el cálculo de la ruta
	Esta configuración determina la manera en que las rutas serán calculadas. Seleccione el tipo de vehículo que está manejando, los tipos de caminos usados en la planificación de la ruta, y el método de planificación de ruta.
	Si hay más conductores que usen Clarion Mobile Mappara navegar, sus configuraciones pueden ser memorizadas a través de uno de los perfiles de usuario.
	Puede definir la apariencia de la Pantalla del mapa. Ajuste la vista del mapa conforme a sus necesidades, seleccione temas de color de la lista para ambos usos diurnos y nocturnos, cambie flecha azul a un modelo de automóvil 3D, muestre o suprima los edificios 3D, active o desactive el registro de seguimiento y administre la visibilidad de su lugar (los cuales que desea mostrar en el mapa).

	Ajuste la manera en que el software le ayuda a navegar con diferentes tipos de información relacionada a la ruta en la Pantalla del mapa.
	Configuración relacionada a la pantalla.
	Esta configuración le permite adaptar la aplicación a su idioma local, unidades de medida, formatos de hora y fecha y además escoger la zona horaria.
	Los registros del viaje y de la ruta contienen información útil sobre sus viajes. Los registros del viaje pueden ser guardados manualmente cuando llega a su destino o puede activar aquí que se guarden automáticamente.
	Esta aplicación recolecta información del uso y los registros del GPS que puedan ser utilizados para mejorar la aplicación y la calidad y cobertura de los mapas. Aquí puede activar o desactivar la recolección de estos registros.
	Modifique los parámetros básicos del software durante el proceso inicial de configuración. Para más detalles, consulte página 7.
	Esta configuración determina cómo se administran los datos. Hay tres opciones: • Copia de seguridad de datos: Todos los datos del usuario y las configuraciones actuales se guardan en la tarjeta microSD insertada, y cada copia de seguridad se guarda en un nuevo archivo. • Restaurar datos del usuario: Todos los datos del usuario y las configuraciones se sobrescriben con la información almacenada en el último archivo de copia de seguridad. • Eliminar datos del usuario: Todos los archivos de copia de seguridad del usuario son eliminados.

5.3.1 Sonido y Advertencias

Ajuste los diferentes sonidos de la aplicación o cambie el idioma de guía de voz. Además, puede activar y programar diferentes advertencias y alertas.

Botón	Descripción
Volumen	Toque este botón para ajustar el volumen de los diferentes sonidos de la aplicación. Una nueva pantalla muestra los tipos diferentes de sonido y sus controles. Vea los detalles a continuación.
Idioma voz	Este botón muestra el perfil actual de la guía de voz. Al tocar este botón, puede seleccionar un nuevo perfil de la lista de idiomas y bocinas disponibles. Toque cualquiera de estos para escuchar un mensaje de voz como muestra. Solo pulse cuando haya seleccionado el nuevo idioma hablado.
Nivel de verbosidad	Toque este botón para seleccionar la verbosidad de las instrucciones de voz: qué tanto dicen y con qué frecuencia hablan.
Parám. de advert. de vel.	Los mapas pueden contener información acerca de los límites de velocidad de los segmentos del camino. Clarion Mobile Map puede advertirle si excede el límite actual. Esta información puede no estar disponible en su región (consulte con su distribuidor local), o puede que no esté absolutamente correcta para todas las vías del mapa. Esta configuración le permite decidir si desea recibir advertencias visibles y/o audibles. Ajuste el deslizador para programar la velocidad relativa mencionada en la que la aplicación activa la advertencia. Están disponibles los siguientes tipos de alerta: • Advertencia auditiva: recibe una advertencia verbal cuando excede el límite de velocidad con el porcentaje dado. • Advertencia visual: se muestra el límite de velocidad actual en el mapa cuando lo ha excedido. Si prefiere ver la señal del límite de velocidad en el mapa todo el tiempo (normalmente se muestra sólo si excede la velocidad), puede programarlo aquí.

Datos de punto de alerta	Esta característica le permite recibir una advertencia cuando se acerca a una Cámara de seguridad en el camino u otros puntos de alerta tales como zonas escolares o cruces de ferrocarril. Debe asegurarse bajo su propio riesgo que utilizar esta característica sea legal en el país en donde intenta utilizarla. Puede programar las alertas para las diferentes categorías de puntos de alerta individualmente. Están disponibles los siguientes tipos de alerta: • Advertencia auditiva: el pitido puede ser reproducido cuando esté acercándose a uno de estos puntos, o puede emitir sonidos adicionales de alerta si excede el límite de velocidad indicado mientras se acerca. • Advertencia visual: el tipo de punto de alerta, su distancia y la límite de velocidad relacionado aparece en la Pantalla del mapa mientras se está acercando a una de estas cámaras. Para algunos de los puntos de alerta, está disponible el límite de velocidad exigido. Para estos puntos, la alerta auditiva puede ser diferente si va por debajo o por encima del límite de velocidad otorgado. • Sólo cuando exceda la velocidad: La alerta auditiva suena sólo cuando excede el límite de velocidad otorgado. • Cuando se está acercando: La alerta de audio siempre es reproducida cuando se acerca uno de estos puntos de alerta. Para llamar su atención, la alerta es diferente cuando excede el límite de velocidad.
Alertas para signos de advertencia	Los mapas pueden contener información de alerta al conductor. Toque este botón para activar o desactivar estas advertencias y para programar la distancia del peligro sobre el cual desea recibir una advertencia. Éstas pueden ser programadas individualmente para los diferentes tipos de advertencia.
Notificar la pérdida de señal del GPS	Este botón activa o desactiva la notificación de voz para en caso de que la señal GPS se pierda durante la navegación.

Puede controlar el volumen de los siguientes tipos de sonidos:

Botón	Descripción
Voz	Estos controles afectan el volumen de los sonidos de voz (instrucciones verbales).

Controles para cada tipo de sonido:

Botón	Descripción
Deslizador del volumen	Ajusta el volumen de sonido relacionado.
	Use el interruptor para silenciar el sonido relacionado. El deslizador se vuelve inactivo. Tóquelo de nuevo para reactivar.

5.3.2 Personalizar el Menú rápido

El contenido del Menú rápido (página 23) se puede personalizar por completo. Toque el botón que quiere cambiar y seleccione su nueva función de la lista.

La lista de funciones disponibles y sus descripciones se encuentran en la página 23.

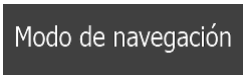
5.3.3 Parámetros del tráfico

La ruta recomendada no es siempre la misma entre dos puntos. Cuando existen los datos adecuados, la información de tráfico puede tomarse en cuenta en el cálculo de la ruta.

Botón	Descripción
	Utilice este interruptor para activar o desactivar el receptor TMC que puede recibir información de tráfico en tiempo real. Todo el resto de los botones debajo está relacionado a la función TMC y están disponibles sólo si está activado el receptor.
	Esta configuración determina la manera en la que el Clarion Mobile Map usa la información de tráfico en tiempo real recibida para los cálculos de la ruta. Cuando calcula una nueva ruta o cuando el nuevo cálculo es necesario según los eventos de tráfico recibidos, el Clarion Mobile Map evita los eventos de tráfico si tiene sentido. También puede programar la mínima demora que activa el nuevo cálculo, y puede instruir a la aplicación si desea confirmar cada nuevo cálculo.
	Toque este botón para abrir la lista de los tipos de eventos de tráfico y seleccione cuáles eventos tomará en cuenta en el cálculo de la ruta.

5.3.4 Ajustes de la ruta

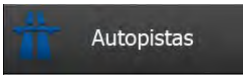
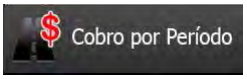
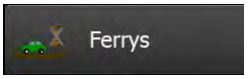
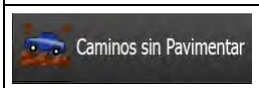
Esta configuración determina la manera en que serán calculadas las rutas.

Botón	Descripción
	Puede programar el tipo de vehículo que utilizará para navegar la ruta. De acuerdo a esta configuración, algunos de los tipos de vías pueden ser excluidos de la ruta o no se tomarán en cuenta algunas restricciones en el cálculo de la ruta.
	La navegación en carreteras crea un itinerario de giro por giro utilizando la red de vías del mapa. Cambie a navegación en todo terreno para navegar entre los destinos en línea recta.
	El cálculo de la ruta puede ser optimizado para diferentes situaciones y tipos de vehículo cambiando el método de planificación. Vea los detalles a continuación.

Para que la ruta pueda ajustarse a sus necesidades, también si es posible puede programar los tipos de vías que deben ser consideradas o excluidas de la ruta.

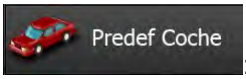
La exclusión de un tipo de vía es una preferencia. No significa necesariamente que está totalmente excluida. Si su destino sólo puede ser accedido a través de los tipos de vías excluidos, éstos serán utilizados pero sólo en la medida que sea necesario. En este caso, un ícono de advertencia se mostrará en la Pantalla de Mi ruta, y la parte de la ruta que no coincide con sus preferencias será mostrada en un color diferente en el mapa.

En la lista de tipos de vías, puede ver la cantidad de segmentos y la longitud total del tipo de vía que es utilizada en la ruta actual.

Botón	Descripción
	Puede que sea necesario evitar las autopistas cuando maneja un vehículo lento o está remolcando otro vehículo.
	Las vías de peaje son vías de pago donde puede comprar un pase o boleto para usar la vía por un periodo más largo de tiempo. Pueden ser activados o desactivados de manera separada a las vías de cuota.
	Clarion Mobile Map incluye vías de pago (vías de pago en las que se cobra por su uso) en las rutas predeterminadas. Si desactiva las vías de cuota, Clarion Mobile Map planifica la mejor ruta gratis.
	Clarion Mobile Map incluye los transbordadores o ferris en una ruta planificada de manera predeterminada. Sin embargo, un mapa no necesariamente contiene información sobre la accesibilidad de transbordadores temporales. Puede que tenga que pagar una tarifa para el transbordador.
	Clarion Mobile Map excluye los caminos sin pavimentar de manera predeterminada: Los caminos sin pavimentar pueden estar en malas condiciones y por lo general no se puede alcanzar el límite de velocidad en ellas.

	Los carriles de vehículo compartido pueden ser usados si se cumple con el mínimo de pasajeros viajando en el vehículo. Debe checar si está permitido usar los carriles de vehículo compartido antes de activar este tipo de vía.

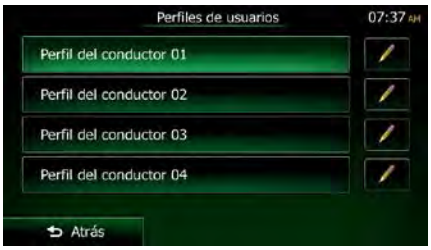
Tipos de vehículos:

-  :
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizarán sólo si hay acceso permitido para automóviles.
  - Las vías privadas y las vías para residentes solamente se usan sólo si es inevitable tomarlas para alcanzar el destino.
  - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- :
  - Todas las maniobras están disponibles en las intersecciones.
  - Las restricciones direccionales se toman en cuenta en la manera en que la dirección opuesta es permitida a baja velocidad.
  - Una vía privada se utiliza sólo si ése es su destino.
  - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- :
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para autobuses.
  - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- :
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para taxis.
  - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.

Método de planificación de rutas tipos:

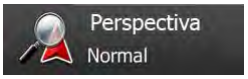
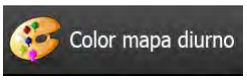
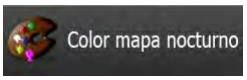
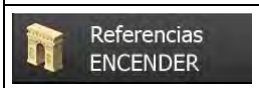
Botón	Descripción
Rápido	Le ofrece una ruta rápida si puede viajar a o cerca del límite de velocidad en todas las vías. Generalmente, la mejor selección para automóviles rápidos y normales.
Corto	Ofrece una ruta corta para minimizar la distancia del viaje. Esto puede ser práctico para vehículos lentos. Búsqueda de una ruta corta sin tomar en cuenta la velocidad, este tipo de ruta rara vez es práctico para vehículos normales.
Económico	Combina los beneficios de Rápida y Corta: Clarion Mobile Map lo calcula como si estuviera calculando la ruta Rápida, pero toma otras vías para economizar combustible.
Fácil	Tiene como resultado una ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción, puede hacer que el Clarion Mobile Map tome, por ejemplo, la autopista en vez de una serie de calles o vías menores.

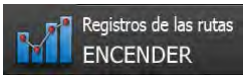
5.3.5 Perfiles de usuario

Si hay más conductores que usen Clarion Mobile Mappara navegar, sus configuraciones pueden ser memorizadas a través de uno de los perfiles de usuario. Cambie el nombre de los perfiles después de tocar el botón de edición a la derecha para que todos los usuarios sepan cuál perfil usar y puedan cambiar entre perfiles sólo con tocar sus nombres. Si selecciona un nuevo perfil, la aplicación se inicia de nuevo para que la nueva configuración pueda tomar efecto.

5.3.6 Configuración del mapa

Puede definir la apariencia de la Pantalla del mapa. Ajuste la vista del mapa conforme a sus necesidades, seleccione temas de color adecuados de la lista para ambos usos diurnos y nocturnos, cambie flecha azul a un modelo de automóvil 3D, muestre o suprima los edificios 3D, active o desactive el registro de seguimiento y administre la visibilidad de su Lugar (los Places que desea mostrar en el mapa).

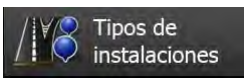
El mapa siempre se muestra en la pantalla para que pueda ver el efecto en el momento de cambiar algún parámetro.

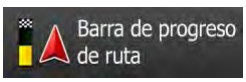
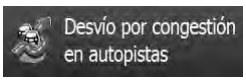
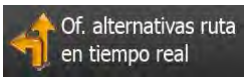
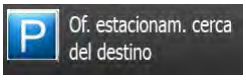
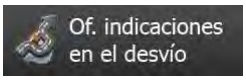
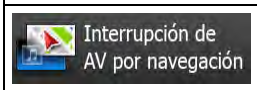
Botón	Descripción
	Cambie la vista del mapa entre una vista de perspectiva 3D y una vista de encabezado 2D y una vista de norte arriba 2D.
	Ajuste los niveles básicos de acercamiento e inclinación a sus necesidades. Hay tres niveles disponibles.
	Cuando está seleccionado, el mapa se aleja para mostrarle una vista general del área de los alrededores si el siguiente evento de ruta (maniobra) está lejos. Cuando se acerca al evento, la vista normal del mapa regresa.
	Seleccione el esquema de colores que se utiliza en el modo diurno.
	Seleccione el esquema de colores que se utiliza en el modo nocturno.
	Reemplace el marcador de posición predeterminado por uno de los modelos de vehículo en 3D. Puede seleccionar iconos separados para diferentes tipos de vehículo seleccionados para la planificación de la ruta. Los iconos separados pueden ser utilizados para automóviles, peatones y los otros vehículos.
	Muestre o suprima los puntos de referencia en 3D o representaciones artísticas o en bloque en 3D de objetos prominentes o famosos.
	Muestre o suprima modelos de ciudad en 3D, representaciones artísticas en 3D o representaciones en bloque de datos completos de edificios de la ciudad que incluyen el tamaño actual del edificio y su posición en el mapa.

	Muestre o suprima la elevación en 3D del terreno circundante.
	Active o desactive guardar el registro de la ruta, es decir, guardar las secuencias de las localidades visitadas en sus travesías.
	Seleccione los Lugares que desea mostrar en el mapa mientras navega. Demasiados Lugares hacen que el mapa se vea demasiado abarrotado así que es buena idea mantener los menos posibles en el mapa. Para esto hay la posibilidad de guardar diferentes juegos de visibilidad para cada Lugar. Tiene las siguientes posibilidades: • Toque la casilla para mostrar u ocultar la categoría del Lugar. • Toque el nombre de la categoría del Lugar para abrir la lista de sus subcategorías. • Pulse para guardar la visibilidad de Lugar actual establecida o para cargar una previamente guardada. Aquí también puede revertir a la configuración de visibilidad predeterminada.

5.3.7 Configuración de la guía visual

Ajuste la manera en que el software le ayuda a navegar con información relacionada a diferentes tipos de ruta en la pantalla del Mapa.

	Los campos de datos en la esquina de la Pantalla del mapa pueden ser personalizados. Toque este botón y seleccione los valores que desea ver. Los valores pueden ser diferentes cuando navega una ruta en la cual sólo navega sin destino especificado. Puede seleccionar datos generales del viaje tales como su velocidad actual o la elevación, o datos de la ruta relacionados a su destino final o el siguiente punto intermedio en su ruta.
	Puede necesitar una gasolinería o un restaurante durante su travesía. Esta característica muestra un nuevo botón en el mapa cuando está conduciendo en las autopistas. Toque este botón para abrir un panel con los detalles de las siguientes salidas o estaciones de servicio. Toque cualquiera de ellas para mostrarla en el mapa y agregarla como punto intermedio a su ruta si es necesario.
	Seleccione los tipos de servicio mostrados en las salidas de las autopistas. Escoja entre las categorías de los puntos de interés (POI).
	Cuando la información adecuada está disponible, se muestra información de los carriles arriba en el mapa, similar a los verdaderos en las señales localizadas encima de la vía. Puede activar o desactivar esta característica.

	Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista 3D de la intersección. Puede activar esta característica o puede dejar que el mapa se muestre durante toda la ruta.
	Cuando entra a los túneles, las vías superficiales y los edificios pueden causar distracción. Esta característica muestra una imagen genérica de un túnel en vez del mapa. Se muestran también una visión desde arriba del túnel y la distancia restante.
	Encienda la barra del progreso de la ruta para ver su ruta como una línea recta en el lado izquierdo del mapa. El flecha azul representa su posición actual y se va moviendo mientras continúa el viaje. Los eventos de tráfico y los Puntos intermedios también se muestran en la línea.
	Cuando disminuye la velocidad mientras conduce en una autopista, hay la posibilidad de que se encuentre en tráfico congestionado y Clarion Mobile Map le ofrece un desvío usando la siguiente salida. Este mensaje le muestra la distancia hacia la salida y la diferencia en distancia y tiempo estimado en comparación con la ruta original. Puede elegir una de las siguientes opciones: • Toque Descartar o simplemente ignore el mensaje si desea mantener la ruta original. • Toque Vista previa para ver una vista general de la ruta original y la desviación para tomar la decisión. Puede aceptar el desvío ofrecido o aumentar el segmento desviado de la autopista antes de aceptar. • Gire hacia la nueva dirección sugerida y la ruta será recalculada automáticamente.
	De forma similar a la posibilidad anterior, rutas alternativas pueden ser sugeridas cuando conduce en vías normales. Clarion Mobile Map seleccionará un giro diferente en la próxima intersección y le ofrecerá una ruta diferente para la siguiente sección de la ruta. Sus opciones son similares a las anteriores, pero no puede modificar el desvío ofrecido.
	Puede que no sea fácil encontrar estacionamiento en el destino en las áreas de la ciudad. Al acercarse al destino, Clarion Mobile Map puede ofrecerle Lugares con categoría de estacionamiento cerca de su destino. Toque el botón “P” para abrir un mapa de vista superior con el destino y los Lugares de estacionamiento ofrecidos. Seleccione uno y modifique la ruta según el caso.
	Si deja de seguir la ruta recomendada y sale rápidamente de la autopista, la aplicación le ofrece diferentes alternativas cercanas a la salida tales como estaciones de gasolina o restaurantes. Además, si hay partes evitables de la ruta original más adelante (como un túnel, peaje o ferry), las encontrará en la lista por si desea evitarlas con la ayuda de Clarion Mobile Map.
	Si esta opción está encendida y hay una ruta activa, el dispositivo cambia de forma automática a la aplicación de navegación al aproximarse una maniobra.

5.3.8 Configuración de la pantalla

La configuración relacionada a la pantalla incluye animaciones del menú, diferentes trasfondos para el día o la noche y la brillantez de la pantalla.

Animaciones del menú	Cuando se haya activado la animación, los botones del menú y las pantallas del teclado aparecerán como dibujos animados. Las transiciones de pantalla también serán animadas.

5.3.9 Configuración regional

Esta configuración le permite adaptar la aplicación a su idioma local, unidades de medida, formatos de hora y fecha y además escoger la zona horaria.

Botón	Descripción
Lenguaje programa	Este botón muestra el idioma actual escrito de la interfaz del usuario. Al tocar este botón, puede seleccionar un nuevo idioma de la lista de idiomas disponibles. La aplicación iniciará de nuevo si cambia esta configuración, y se le pide que lo confirme.
Unidades y formatos	Puede establecer las unidades de distancia que serán utilizadas por el programa. Clarion Mobile Map Puede ser que no admita todas las unidades listadas en algunos idiomas de guía de voz . Seleccione la visualización de la hora entre 12 y 24 horas y los diferentes formatos internacionales de la fecha. También puede programar otras unidades específicas del país utilizadas para mostrar diferentes valores en la aplicación.
Zona hora	De manera predeterminada, la zona horaria se extrae de la información del mapa y se ajusta según su localización actual. Aquí puede programar la zona horaria y el horario de verano manualmente.

5.3.10 Configuración del monitor del viaje

Los registros del viaje contienen información útil sobre sus viajes. Los registros del viaje pueden ser guardados manualmente cuando llega a su destino o puede activar aquí que se guarden automáticamente. Puede acceder a estos registros en el Monitor del viaje. El Monitor del viaje está disponible en el Menú de más.

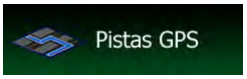
Habilitar guardado automático	El Monitor del viaje puede registrar datos estadísticos de sus viajes. Si necesita estos registros más tarde, puede hacer que la aplicación se los guarde automáticamente.
Tamaño base de datos viaje	Esto no es un botón. Esta línea muestra el tamaño actual de la base de datos del viaje, la suma de todos los registros de viajes y de las rutas que han sido guardados.

	Los registros de las rutas y la secuencia de las posiciones dadas por el receptor GPS pueden ser guardadas al mismo tiempo con los registros del viaje. Pueden ser mostrados más tarde en el mapa. Puede hacer que la aplicación le guarde el registro de las rutas cuando guarda un viaje.

5.3.11 Configuración de recolección de registros

Si acepta eso al inicio de la aplicación, recolecta información de uso y el GPS registra lo que pueda ser utilizado para mejorar la aplicación y la calidad y cobertura de los mapas. Los datos son procesados de manera anónima; nadie podrá rastrear ninguna información personal.

Aquí puede activar o desactivar la recolección de estos registros.

	La información estadística anónima al usar el software de navegación se recolecta para propósitos de desarrollo futuro. Comprender la manera en que las personas utilizan la aplicación nos ayudará a mejorar la interfaz del usuario y el flujo de trabajo del programa.
	Los registros de ruta anónimos son recolectados para propósitos de desarrollo futuro. Sus viajes pueden ayudarnos a mejorar la calidad y la cobertura de los mapas.

6 Glosario

Recepción GPS de 2D/3D

El receptor GPS utiliza señales de satélite para calcular su posición y necesita al menos 4 señales para otorgar una posición tridimensional que incluye la elevación. Debido a que los satélites se mueven y los objetos pueden bloquear las señales, su dispositivo GPS podría no recibir las cuatro señales. Si hay disponibles tres satélites, el receptor puede calcular la posición horizontal del GPS, pero la precisión es menor y el dispositivo GPS no le podrá dar datos de elevación: Sólo será posible recepción 2D.

Ruta activa

Es la ruta que está siendo navegada actualmente. Cuando se programa el destino, la ruta permanecerá activa hasta que la borre, o alcance su destino o cese la sesión de Clarion Mobile Map. Ver también: Ruta.

Centro de la ciudad

El centro de la ciudad o pueblo no es el centro geométrico de la ciudad o pueblo, sino un punto arbitrario que han escogido los creadores del mapa. En los pueblos más pequeños es generalmente la intersección más importante; en ciudades más grandes, es una de las intersecciones importantes.

Temas de color

Clarion Mobile Map viene con diferentes temas de colores para el uso en la luz del día o por la noche del mapa y de las pantallas del menú. Los temas son programaciones gráficas a la medida que pueden usar diferentes colores para las calles, los bloques o las superficies de agua en modos de 2 y 3 dimensiones, y muestran las sombras en diferentes formas en el modo 3D.

Siempre se selecciona un esquema diurno y un esquema nocturno para el mapa y para los menús. Clarion Mobile Map los utiliza cuando cambia de día a la noche y viceversa.

Precisión del GPS

Varios factores pueden influir en la desviación entre su posición real y la que le otorga el dispositivo GPS. Por ejemplo, un retraso de la señal en la ionosfera u objetos reflectores cerca del dispositivo GPS tienen un efecto diferente y variable en la precisión con la cual el dispositivo GPS calcularía su posición.

Mapa

Clarion Mobile Map funciona con mapas digitales que no son simplemente las versiones computarizadas de los mapas tradicionales en papel. Al igual que los mapas de carreteras de papel, el modo 2D de los mapas digitales le muestra las calles, las carreteras, y además la elevación se muestra por color.

En el modo 3D, puede ver las diferencias de elevación, como por ejemplo los valles y las montañas, las carreteras elevadas, y en algunas ciudades también se muestran los puntos de referencia y los edificios 3D.

Puede usar mapas digitales de manera interactiva: puede acercarlos o alejarlos (aumentar o disminuir la escala), puede inclinarlos hacia arriba o hacia abajo, o girarlos hacia la izquierda o la derecha. En la navegación apoyada por GPS, los mapas digitales facilitan la planificación de la ruta.

Orientación del mapa con el Norte hacia arriba

En el modo con el Norte hacia arriba, el mapa gira para que su parte superior siempre esté dirigida hacia el Norte. Esta es la orientación que se encuentra por ejemplo en Encontrar en Mapa.

Cámara de seguridad en las carreteras

Puntos de alerta especiales para velocidad, semáforo en rojo o cámaras del carril de autobuses. Hay disponibles diferentes fuentes de datos. Puede configurar Clarion Mobile Map para avisarle cuando se acerca a una de estas cámaras.

La detección de la localización de las Cámaras de seguridad en las carreteras está prohibido en algunos países. Es la responsabilidad del conductor verificar si esta característica puede ser utilizada durante el viaje.

El software es capaz de mostrar y avisar si hay algo más además de las cámaras. También están disponibles otros tipos diferentes de puntos de alerta de proximidad tales como zonas de escuela y cruces de ferrocarril.

Ruta

Es una secuencia de eventos de ruta y maniobras (como por ejemplo, giros y glorietas) para llegar al destino. La ruta contiene un punto de inicio y uno o más destinos. El punto de inicio es la posición actual (o la última conocida) preestablecida. Si necesita ver una ruta futura, el punto de inicio puede ser reemplazado por cualquier otro punto indicado.

Orientación del mapa con la pista hacia arriba

En el modo de la Pista hacia arriba el mapa es girado para que su parte superior siempre apunte en la dirección actual de manejo. Esta es la orientación preestablecida en el modo de la vista del mapa en 3D.

Vehimarker

La posición actual se muestra con un flecha azul en el mapa de manera preestablecida. La dirección del flecha azul muestra la dirección actual. Este marcador de posición puede ser reemplazado por diferentes símbolos de 3D. Incluso puede especificar diferentes Vehimarkers para diferentes tipos de ruta (dependiendo de qué tipo de vehículo se ha seleccionado en el cálculo de la ruta).

7 Notas de Derechos de autor

El producto y la información aquí contenidos están sujetos a cambios sin previa notificación.

Este manual no debe ser reproducido o trasmitido de cualquier forma tanto electrónica como mecánica, ni parcialmente y en su totalidad, incluyendo fotocopiados y grabación, sin la expresa autorización por escrito de Clarion.

© 2014 - Clarion

© 2006–2014 TomTom. Todos los derechos reservados. Este material es de propiedad exclusiva y está sujeto a la protección de derechos de autor, a la protección de derechos de bases de datos y a otros derechos de propiedad intelectual que posee TomTom o sus proveedores. El uso de este material está sujeto a los términos del contrato de licencia. Cualquier divulgación o copia no autorizada de este material estará sujeta a cargos criminales y civiles.

Todos los derechos reservados.

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2014: Clarion Co., Ltd.

2014/12

QY-1210U
QCA-309-100